

# REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 24-00736

Stavba: Modernizácia budovy MsÚ, Petzvalova 18, Spišská Belá

JKSO:  
Miesto: Spišská Belá

KS:  
Dátum:

Objednávateľ:  
Mesto spišská Belá

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
SOAR sk, e.a., Žilina

IČO:  
IČ DPH:

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>472 901,03</b>
---------------------	--	--	-------------------

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
znižovaná	20,00%	<b>472 901,03</b>	<b>94 580,21</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>567 481,24</b>
-------------------	----------	------------	-------------------

---

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 24-00736

Stavba: Modernizácia budovy MsÚ, Petzvalova 18, Spišská Belá

Miesto: Spišská Belá

Dátum:

Objednávateľ: Mesto spišská Belá

Projektant:

Zhotoviteľ: SOAR sk, e.a., Žilina

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>Náklady z rozpočtov</b>		<b>472 901,03</b>	<b>567 481,24</b>
1.	1. etapa	227 206,74	272 648,09
II.	Prevádzkové súbory	103 783,65	124 540,38
PS 1.1	Strojné zariad. plyn. kotolne	70 120,56	84 144,67
PS 1.2	Meranie a regulácia	14 861,39	17 833,67
PS 1.2.1	Meranie a regulácia	14 861,39	17 833,67
PS 1.2.1	Meranie a regulácia	11 494,90	13 793,88
PS 1.2.2	Rozvadzač RK	3 366,49	4 039,79
PS 1.3	Zariadenie plynové odberné	8 388,82	10 066,58
PS 1.4	Zdravotechnika	5 436,68	6 524,02
PS 1.5	Stavebné úpravy kotolne	4 976,20	5 971,44
III.	Stavebné objekty	123 423,09	148 107,71
1.1	Stavebná časť	41 361,63	49 633,96
01	Stavebná časť - Aktivita A	20 749,63	24 899,56
02	Stavebná časť - Aktivita B	20 612,00	24 734,40
1.2	Zdravotechnika	2 767,53	3 321,04
1.3	Vykurovanie	63 773,05	76 527,66
1.4	Elektroinštalácia	15 520,88	18 625,06
2.	2. etapa	245 694,29	294 833,15
23-32-01	Aktivity A	96 315,28	115 578,34
23-32-01B	Aktivity B	149 379,01	179 254,81
23-32-01B	Aktivity B	140 730,28	168 876,34
01	BLESKOZVOD A UZEMNENIE	8 648,73	10 378,48

# ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia budovy MsÚ, Petzvalova 18, Spišská Belá

Objekt:

1. - 1. etapa

Časť:

II. - Prevádzkové súbory

Úroveň 3:

**PS 1.1 - Strojné zariad. plyn. kotolne**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto spišská Belá

Projektant:

Zhotoviteľ:

SOAR sk, e.a., Žilina

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**70 120,56**

D PSV PSV 67 006,60

D 713 Izolácie tepelné 2 278,85

1	K	713412121.S	Montáž izolácie tepelnej potrubia puzdrami z minerálnej vlny DN 150	m	6,000	5,12	30,72
2	M	283310042700.S	Izolačné púzdro z čadičovej vlny s hliníkovou fóliou AL, vnútorný priemer d 159 mm, hr. 60 mm, rozdeľovač a zberač	m	6,000	29,57	177,42

VV 5,71428571428571\*1,05 "Prepočítané koeficientom množstva 6,000  
VV Súčet 6,000

3	K	713483104.S	Montáž tepelnej izolácie pre rozvodné potrubia priemeru od 20 mm kúrenia, zdravotníckej, klimatizácie a chladenia	m	175,000	3,34	584,50
4	M	4880000404	Tepelná izolácia z minerálnej vlny a Al fóliou, Thermo-tek PS Eco Alu, 28 / 30 mm	m	20,000	5,81	116,20
5	M	4880000405	Tepelná izolácia z minerálnej vlny a Al fóliou, Thermo-tek PS Eco Alu, 35 / 30 mm	m	50,000	6,73	336,50
6	M	4880000406	Tepelná izolácia z minerálnej vlny a Al fóliou, Thermo-tek PS Eco Alu, 42 / 30 mm	m	50,000	4,21	210,50
7	M	4880000407	Tepelná izolácia z minerálnej vlny a Al fóliou, Thermo-tek PS Eco Alu, 48 / 30 mm	m	5,000	6,69	33,45
8	M	4880000409	Tepelná izolácia z minerálnej vlny a Al fóliou, Thermo-tek PS Eco Alu, 60 / 30 mm	m	50,000	7,60	380,00
9	M	4880000413	Tepelná izolácia z minerálnej vlny a Al fóliou, Thermo-tek PS Eco Alu, 89 / 30 mm	m	15,000	11,39	170,85
10	M	4880000450	Tepelná izolácia z minerálnej vlny a Al fóliou, samolepiaca hliníková páska 50 mm/50 m	ks	5,000	39,20	196,00
11	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	22,361	1,46	32,65
12	K	998713292.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	22,361	0,45	10,06

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 99,82

13	K	722130212.S	Potrubie z ocelových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 20	m	5,000	16,97	84,85
14	K	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	5,000	1,30	6,50
15	K	722290234.S	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	5,000	1,43	7,15
16	K	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	0,985	0,78	0,77
17	K	998722292.S	Vodovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	%	0,985	0,56	0,55

D 731 Ústredné kúrenie, kotolne 38 941,69

18	K	731161010.S	Montáž plynového kotla stacionárneho kondenzačného 41-120 kW	ks	2,000	2 200,00	4 400,00
19	M	4860008151	Hoval - kotol HOVAL UltraGas UG 100/4 bar, 19 - 100 kW	ks	2,000	12 135,20	24 270,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	M	4860008019	Hoval - plynový filter Rp 3/4"	ks	2,000	100,80	201,60
21	M	4860008006	Hoval - poistná sada kpl. DN 20 - 1, izol.	kompl et	2,000	268,80	537,60
22	M	4860008041	Hoval - neutralizačný box pre Ultragas (70-100), 6 kg granulát	ks	2,000	582,40	1 164,80
23	M	4860008103	Hoval - 2 cestný guľový ventil VAG60 DN40-68 PN15 Rp 1/2" s pohonom Siemens GLB341.9E	ks	2,000	117,60	235,20
24	M	4860008061	Hoval - modul regulátoru TopTronic E, 2-TTE sada HK/WW	ks	4,000	358,40	1 433,60
25	M	4860008291	Hoval - TTE wall casing WG-510	ks	1,000	235,20	235,20
26	M	48600080750	Hoval - zásobníkový ohrievač TV, CombiVal - ER 300, objem 300 l	ks	1,000	1 344,00	1 344,00
27	M	4880036201	Komínové teleso, TOVIS POPRAD, nerez, DN 180 mm, izol.20 mm, kontrolný diel	ks	1,000	56,00	56,00
28	M	4880036202	Komínové teleso, TOVIS POPRAD, nerez, DN 180 mm, izol.20 mm, T - diel	ks	1,000	56,00	56,00
29	M	4880036203	Komínové teleso, TOVIS POPRAD, nerez, DN 180 mm, izol.20 mm, komínová vložka	ks	16,000	56,00	896,00
30	M	4880036204	Komínové teleso, TOVIS POPRAD, nerez, DN 180 mm, izol.20 mm, hlavica	ks	1,000	50,40	50,40
31	M	4880036134	Komínové teleso TOVIS POPRAD, vřšok	ks	1,000	22,40	22,40
32	M	4880036205	Komínové teleso, TOVIS POPRAD, dymovod rúra DN 180/250mm N/N	m	3,000	100,80	302,40
33	M	4880036206	Komínové teleso, TOVIS POPRAD, koleno 180/90° izol.	ks	2,000	104,16	208,32
34	M	4880036207	Komínové teleso, TOVIS POPRAD, T - kus DN 180/130 mm izol.	ks	2,000	115,36	230,72
35	M	4880036208	Komínové teleso, TOVIS POPRAD, rúra DN130/1000 mm izol.	ks	2,000	78,40	156,80
36	M	4880036209	Komínové teleso, TOVIS POPRAD, koleno DN 130/90° izol.	ks	2,000	81,76	163,52
37	K	4880003593	Komínové teleso, TOVIS Poprad, dodávka a montáž	kompl	1,000	1 164,80	1 164,80
38	K	998731201.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hĺbke) do 6 m	%	371,298	3,70	1 373,80
39	K	998731293.S	Kotolne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	371,298	1,18	438,13

D 732

Ústredné kúrenie, strojovne

10 820,71

40	K	732111132	Rozdeľovač a zberač, teleso rozdeľovača a zberača akosť normy 11 353.0 DN 150	ks	2,000	701,38	1 402,76
41	K	732111232	Rozdeľovač a zberač, príplatok k cene za každých ďalších i začatých 0,5 m dĺžky telesa DN 150	ks	8,000	5,01	40,08
42	K	732111312	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akosť nor. 11 353.0 DN do 25	ks	6,000	19,31	115,86
43	K	732111315	Rozdeľovače a zberače rúrkové hrdlá rozdeľovačov a zberačov bez príruby akosť nor. 11 353.0 do DN 40	ks	3,000	22,99	68,97
44	K	732111316	Rozdeľovače a zberače rúrkové hrdlá rozdeľovačov a zberačov bez príruby akosť nor. 11 353.0 DN 50	ks	4,000	27,03	108,12
45	K	732111325	Rozdeľovače a zberače rúrkové hrdlá rozdeľovačov a zberačov bez príruby akosť nor. 11 353.0 DN 80	ks	4,000	30,87	123,48
46	K	732219215.S	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem 300 l	ks	1,000	59,35	59,35
47	M	426110003300	Čerpadlo obehové ALPHA2 25-60 180, GRUNDFOS	ks	5,000	325,13	1 625,65
48	M	426110004100.S	Čerpadlo obehové MAGNA3 32-60 180, GRUNDFOS	ks	2,000	574,89	1 149,78
49	K	732422055.S	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 25 výtlak do 6 m rozpon 180 mm	ks	5,000	43,33	216,65
50	K	732422070.S	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 32 výtlak do 6 m rozpon 180 mm	ks	2,000	43,66	87,32
51	M	4860000036	Flamco - membránová tlaková expanzná nádoba Contraflex 300/1,5	ks	2,000	474,88	949,76
52	M	4860000094	Flamco - Flexcontrol 1", pre napojenie expanzných nádob Contraflex	ks	2,000	43,16	86,32
53	K	732331060.S	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 300 l	ks	2,000	33,60	67,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
54	K	732331983.S	Montáž armatúry na pripojenie expanznej nádoby 1"	ks	2,000	13,76	27,52
55	M	4860001288	waleon - systémový panel pre uzavretý teplovodný systém WAP-SF-CHS- WDS, filtre WFH-AF-SAG10-020G a WFH-AF-SAG20-HW-020G, demineralizácia vody WSM-025-2MB-SSF, dávkovanie WDS-PA00610B-PP, prevádzkové chemikálie WCH-K-F8355	ks	1,000	4 480,00	4 480,00
56	K	732429131	Montáž úpravne vody, doprava tovaru, odovzdávacia dokumentácia, zaškolenie a uvedenie do prevádzky	súb	1,000	27,88	27,88
57	K	998732201.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	106,367	1,23	130,83
58	K	998732293.S	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	106,367	0,50	53,18

D 733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 6 573,11

59	M	48600012642	Flamco - zariadenie pre odkalenie a plavákové odvodušenie s odplyním, typ Flamcovent Clean Smart, DN 32	ks	1,000	220,64	220,64
60	M	48600012646	Flamco - zariadenie pre odkalenie a odvodušenie s odplyním, typ Flamcovent Clean , DN 50	ks	2,000	285,68	571,36
61	K	733181357.S	Montáž odlučovača vzduchu závitový spoj G 5/4	ks	1,000	6,73	6,73
62	K	733181363.S	Montáž odlučovača vzduchu závitový spoj G 2	ks	2,000	6,84	13,68
63	K	733111104.S	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 20	m	15,000	12,45	186,75
64	K	733111105.S	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 25	m	50,000	15,79	789,50
65	K	733111106.S	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 32	m	50,000	20,22	1 011,00
66	K	733111107.S	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 40	m	5,000	23,77	118,85
67	K	733111108.S	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 50	m	50,000	31,94	1 597,00
68	K	733113114.S	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 20	ks	3,000	4,56	13,68
69	K	733113115.S	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 25	ks	6,000	5,49	32,94
70	K	733113116.S	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 32	ks	14,000	8,46	118,44
71	K	733113118.S	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 50	ks	4,000	12,61	50,44
72	K	733190107.S	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	170,000	1,39	236,30
73	K	733124113.S	Rúrkový prechod z rúrok hladkých 25/15	ks	6,000	20,73	124,38
74	K	733124115.S	Rúrkový prechod z rúrok hladkých 32/20	ks	3,000	23,34	70,02
75	K	733124117.S	Rúrkový prechod z rúrok hladkých 50/32	ks	6,000	30,35	182,10
76	K	733124122.S	Rúrkový prechod z rúrok hladkých 80/50	ks	2,000	48,50	97,00
77	K	733121125.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3,6	m	15,000	62,44	936,60
78	K	733123125.S	Príplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 89/3,6	ks	2,000	22,47	44,94
79	K	733190217.S	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priemeru 89/5	m	15,000	0,45	6,75
80	K	998733201.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	64,291	1,57	100,94
81	K	998733293.S	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	%	64,291	0,67	43,07

D 734 Ústredné kúrenie, armatúry. 6 339,36

82	M	551210009100.S	Ventil odvodušňovací automatický 3/8"	ks	22,000	10,20	224,40
83	M	551210037300.S	Ventil zmiešavací trojcestný 1/2", Kv 2	ks	2,000	35,00	70,00
84	M	551210037300	Ventil zmiešavací trojcestný 3/4", Kv 5	ks	1,000	78,21	78,21
85	M	551210037400	Ventil zmiešavací trojcestný 3/4", Kv 6	ks	1,000	78,21	78,21

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
86	M	551210037800.S	Ventil zmiešavací trojcestný 5/4", Kv 16	ks	2,000	76,88	153,76
87	M	551210044800.S	Guľový kohút závitový 1"	ks	12,000	20,21	242,52
88	M	551210044900.S	Guľový kohút závitový 1 1/4"	ks	13,000	29,19	379,47
89	M	551210045100.S	Guľový kohút závitový 2"	ks	24,000	65,14	1 563,36
90	M	551190001000.S	Spätná klapka závitová 1"	ks	3,000	21,40	64,20
91	M	551190001100.S	Spätná klapka závitová 5/4"	ks	2,000	28,74	57,48
92	M	551190001300.S	Spätná klapka závitová 2"	ks	2,000	60,26	120,52
93	M	422010003100.S	Filter závitový 1"	ks	3,000	17,47	52,41
94	M	4871001202	Herz priamy regulačný ventil Stromax GM s meracími ventilčekmi, DN 25	ks	3,000	85,61	256,83
95	M	4871001203	Herz priamy regulačný ventil Stromax GM s meracími ventilčekmi, DN 32	ks	1,000	108,58	108,58
96	M	4871001205	Herz priamy regulačný ventil Stromax GM s meracími ventilčekmi, DN 50	ks	2,000	204,23	408,46
97	K	734173217.S	Prírubové spoje, príruha privarovací PN 0,6/l, 200° C DN 80	súb.	6,000	65,21	391,26
98	K	734173228.S	Prírubové spoje, príruha zaslepovací PN 0,6/l, 200°C DN 80	súb.	2,000	65,21	130,42
99	K	734213240.S	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 3/8	ks	22,000	6,37	140,14
100	K	734296155.S	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 15 so servopohonom	ks	2,000	6,51	13,02
101	K	734296160.S	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 20 so servopohonom	ks	2,000	6,51	13,02
102	K	734296180.S	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 32 so servopohonom	ks	2,000	6,66	13,32
103	K	734224012.S	Montáž guľového kohúta závitového G 1	ks	24,000	6,53	156,72
104	K	734224015.S	Montáž guľového kohúta závitového G 5/4	ks	13,000	6,66	86,58
105	K	734224021.S	Montáž guľového kohúta závitového G 2	ks	12,000	6,83	81,96
106	K	734240010.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 1	ks	3,000	6,68	20,04
107	K	734240015.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 5/4	ks	2,000	6,73	13,46
108	K	734240025.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 2	ks	2,000	6,84	13,68
109	K	734291340.S	Montáž filtra závitového G 1	ks	3,000	6,68	20,04
110	K	734223154.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 25	ks	3,000	6,53	19,59
111	K	734223156.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 32	ks	1,000	6,66	6,66
112	K	734223160.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 50	ks	2,000	6,84	13,68
113	K	734411111.S	Teplomer technický priamy	ks	2,000	23,67	47,34
114	K	734411121.S	Teplomer technický rohový	ks	13,000	30,70	399,10
115	K	734421130.S	Tlakomer deformačný kruhový 0-10 MPa priemer 160, dodávka a montáž	ks	4,000	55,87	223,48
116	K	734494213.S	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	ks	4,000	6,75	27,00
117	K	734494214.S	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 3/4	ks	15,000	7,13	106,95
118	K	734499211.S	Ostatné meracie armatúry, montáž návarka M 20 x 1,5	ks	4,000	4,77	19,08
119	K	734499212.S	Ostatné meracie armatúry, montáž návarka M 27 x 2	ks	15,000	5,71	85,65
120	K	734291113.S	Ostatné armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	45,000	8,66	389,70
121	K	998734201.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	62,903	0,28	17,61
122	K	998734293.S	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	62,903	0,50	31,45

D 767

Konštrukcie doplnkové kovové

1 576,64

123	M	491100001	Uloženie normalizované	kg	100,000	3,36	336,00
124	M	491100002	Doplnkové konštrukcie	kg	200,000	3,36	672,00
125	K	767995102.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	300,000	1,80	540,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
126	K	998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	15,480	1,23	19,04
127	K	998767292.S	Kovové stav.doplň.konštr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m	%	15,480	0,62	9,60

D 783 Dokončovacie práce - nátery 376,42

128	K	783222100.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	5,000	5,39	26,95
129	K	783421110.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické na vzduchu schnúce armatúr do DN 100 mm dvojnásobné - 70µm	ks	8,000	3,19	25,52
130	K	783424140.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm dvojnás. so základným náterom - 105µm	m	155,000	1,76	272,80
131	K	783425150.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm dvojnásobné so základným náterom - 105µm	m	15,000	2,23	33,45
132	K	783426160.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 150 mm dvojnás. so základného náterom - 105µm, rozdeľovač a zberač	m	6,000	2,95	17,70

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 0,00

D OST Ostatné 3 113,96

D 001 Ostatné práce 3 113,96

133	K	HZS-004	Úradná tlaková skúška, TI	hod	8,000	28,00	224,00
134	K	HZS-006	Kompletné vyskúšanie	hod	8,000	28,00	224,00
135	K	HZS-007	Skúšobná prevádzka	hod	72,000	16,80	1 209,60
136	K	HZS-008	Revízná správa komínového systému	súb	1,000	28,00	28,00
137	K	HZS-010	Uvedenie plynového kotla do prevádzky, prehliadka pred UDP, dopravné náklady	súb	2,000	448,00	896,00
138	K	HZS000113.S	Demontáž kotolne, vypustenie vody	hod	32,000	14,59	466,88
139	K	HZS000311.S	Odvoz odpadu do zberného dvora	hod	4,000	16,37	65,48

# ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia budovy MsÚ, Petzvalova 18, Spišská Belá

Objekt:

1. - 1. etapa

Časť:

II. - Prevádzkové súbory

Úroveň 4:

**PS 1.2.1 - Meranie a regulácia**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto spišská Belá

Projektant:

Zhotoviteľ:

SOAR sk, e.a., Žilina

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**11 494,90**

### D DODÁVKA ELI a MaR Kotelne

**5 326,74**

0	M	Pol	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	M	Pol1	Praktik - zásuvka - 5518N-C02510S	ks	1,000	13,44	13,44
0	M	Pol2	CYKY-J 5x4 napájanie rozvadzača RK /dodávka ELI/	m	0,000	3,58	0,00
0	M	Pol3	CYKY-J 5x1,5	m	150,700	2,02	304,41
0	M	Pol4	CYKY-J 3x2,5	m	65,000	1,34	87,10
0	M	Pol5	CYKY-J 3x1,5	m	289,300	1,34	387,66
0	M	Pol6	CYKY-O 2x1,5	m	49,500	1,34	66,33
0	M	Pol7	CMSM-G 4x1 / H05VV-F 4G1	m	0,000	0,00	0,00
0	M	Pol8	JYTY-O 2x1 KABEL tieneny	m	198,000	1,12	221,76
0	M	Pol9	JYTY-O 4x1 KABEL tieneny	m	117,700	0,90	105,93
0	M	Pol10	JYTY-O 10x1 KABEL tieneny	m	38,500	1,79	68,92
0	M	Pol11	FTP Cat 5e	m	0,000	0,00	0,00
0	M	Pol12	CYA - H07V-K 6 zelenožltý	m	30,000	1,12	33,60
0	M	Pol13	CYA - H07V-K 16 zelenožltý	m	30,000	2,24	67,20
0	M	Pol14	Hlavná uzemnovacia prípojnica	ks	1,000	39,20	39,20
0	M	Pol15	Krabica KO 125	ks	1,000	4,48	4,48
0	M	Pol16	Krabica inštalačná S-BOX 106 sivá 100x100x50S	ks	15,000	2,24	33,60
0	M	Pol17	Univolt - Ochranná rúrka VRM 20	m	20,000	0,56	11,20
0	M	Pol18	Univolt - izolačná trubka - FXP20	m	10,000	1,12	11,20
0	M	Pol19	Univolt - Spojka SM20	ks	3,000	0,56	1,68
0	M	Pol20	Univolt - príchytka - klipy šedé - CL20	ks	75,000	0,45	33,75
0	M	Pol21	Univolt - Ochranná rúrka VRM 25	m	25,000	0,56	14,00
0	M	Pol22	Univolt - izolačná trubka - FXP25	m	10,000	0,56	5,60
0	M	Pol23	Univolt - Spojka SM25	ks	3,000	0,56	1,68
0	M	Pol24	Univolt - príchytka - klipy šedé - CL25	ks	88,000	0,45	39,60
0	M	Pol25	Káblový žľab BAKS KPR 150H50/3 + výložník	M	20,000	11,20	224,00
0	M	Pol26	Bernard svorka + Cu páska	ks	20,000	2,24	44,80
0	M	Pol27	STOP TL. XALK 178	ks	1,000	20,16	20,16
0	M	Pol28	Rozvádzač RK + výzbroj	ks	1,000	0,00	0,00
0	M	Pol29	LED Húkačka so svetelnou signalizáciou TESLA 4FN 601 21.4	ks	1,000	94,08	94,08
0	M	Pol30	Detektor úniku horľavých plynov GABA 2S21-RE	ks	1,000	380,80	380,80
0	M	Pol31	Detektor úniku oxidu uhoľnatého - CO GABA 2S22-RE	ks	1,000	403,20	403,20
0	M	Pol32	Teplotný senzor T-405-61113-6014	ks	1,000	38,08	38,08
0	M	Pol33	Tlakový spínač KPI 35 0,2-7,5 Bar	ks	2,000	97,44	194,88
0	M	VBI61.15-2,5	Trojcestný zmiešavací ventil DN 15, kvs = 2,0 m3/hod + pohon GDB341.9E	ks	2,000	358,40	716,80



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	M	VBI61.20-6.3	Trojcestný zmiešavací ventil DN 20, kvs = 5,0 m3/hod + pohon GDB341.9E	ks	1,000	392,00	392,00
0	M	VBI61.20-6.3.1	Trojcestný zmiešavací ventil DN 20, kvs = 6,3 m3/hod + pohon GDB341.9E	ks	1,000	392,00	392,00
0	M	VBI61.32-16	Trojcestný zmiešavací ventil DN 32, kvs = 16,0 m3/hod + pohon GLB341.9E	ks	2,000	436,80	873,60

**D MONTÁŽ ELI a MaR Kotle 3 149,70**

0	K	Pol34	Montáž zásuvky 230V/16A	ks	1,000	3,36	3,36
0	K	210010023	Montáž žlabu	m	20,000	5,60	112,00
0	K	210010023.1	Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC uložená pevne typ 1529 - 29 mm	m	65,000	1,12	72,80
0	K	210010351	Škatuľová rozvodka z lisov. izolantu vč. ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm2	ks	15,000	8,74	131,10
0	K	210810063	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 12x4	m	554,500	1,12	621,04
0	K	210860221	Kábel pre riadiace a automatizačné systémy elektrární pevne uložený JYTY s Al fóliou do 4x1 mm	m	354,200	1,12	396,70
0	K	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	ks	24,000	1,12	26,88
0	K	Pol35	Ukončenie signálnych káblov	ks	17,000	1,12	19,04
0	K	210100301	Príplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	ks	17,000	1,12	19,04
0	K	210950201	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	65,000	1,12	72,80
0	K	210220452	Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4- 16mm2	m	60,000	1,12	67,20
0	K	210190003	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 100 kg - RM1	ks	1,000	392,00	392,00
0	K	210140261	Ovládač pomocných obvodov - STOP tlačítko	ks	1,000	7,84	7,84
0	K	210220321	Sv.na pot."Bernard" včít. pásika (bez vodiča a prípoj. vodiča)	ks	20,000	2,24	44,80
0	K	360410019	Montáž snímača teploty a termostat	ks	11,000	8,96	98,56
0	K	360410019.1	Pripojenie servopohonov, motorov a čerpadiel	ks	13,000	25,76	334,88
0	K	360410019.2	Montáž snímača vonkajšej teploty	ks	1,000	8,96	8,96
0	K	Pol36	Montáž svietidla 2x36W	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol37	Montáž detektorov CO, Metan, Zaplavenie, tlak	ks	5,000	28,00	140,00
0	K	220261642	Osadenie hm. H8mm	ks	163,000	0,56	91,28
0	K	Pol38	Montáž príchytky	ks	163,000	0,34	55,42
0	K	Pol39	Prepájanie v existujúcom rozvádzači R-ELI /nap.prívodu/	hod	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol40	Sekacie a búracie práce	hod	3,500	28,00	98,00
0	K	Pol41	Východisková revízia	hod	10,000	33,60	336,00

**D PODRUŽNÝ I PODRUŽNÝ ELEKTROINŠT 168,00**

1	K	PEM	Drobný inštalačný spojovací a upevňovací materiál 3,5%		1,000	168,00	168,00
---	---	-----	--	--	-------	--------	--------

**D SÚVISIACE N SÚVISIACE NÁKLADY (VRN) 280,00**

2	K	SN	Vedľajšie realizačné náklady 5%		1,000	280,00	280,00
---	---	----	---------------------------------	--	-------	--------	--------

**D D1 Dodávka profesie kúrenia 2 570,46**

0	M	Pol42	REGULATOR PRE RIADENIE	ks	1,000	336,00	336,00
0	M	Pol43	Snímače teploty	ks	10,000	11,20	112,00
0	M	Pol44	Čerpadla	ks	7,000	56,00	392,00
3	K	D11	Montáž čerpadiel ,ventilov a snímač tlaku	kpl	18,000	77,47	1 394,46
4	K	D12	Montáž regulátoru programovanie a nastavenie systému UK	kpl	1,000	336,00	336,00

# ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia budovy MsÚ, Petzvalova 18, Spišská Belá

Objekt:

1. - 1. etapa

Časť:

II. - Prevádzkové súbory

Úroveň 5:

**PS 1.2.2 - Rozvadzač RK**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto spišská Belá

Projektant:

Zhotoviteľ:

SOAR sk, e.a., Žilina

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**3 366,49**

### D ROZVADZAČ RK

**3 366,49**

0	M	Pol45	Skrína RITTAL AX 1090.000 600x1000x250		1,000	280,00	280,00
0	M	Pol46	Vypínač IS-A25/3, 25A, 3pol		1,000	25,76	25,76
0	M	Pol47	Vypínacia cievka ZP-ASA/230, 230VAC		1,000	16,80	16,80
0	M	Pol48	Pomocné kontakty ZP-IHK		1,000	7,84	7,84

P Poznámka k položke:  
Zvodič prepatia SALTEK, SLP-275V/4

0	M	Pol49	Poist. odpínač VLC10, 1pol		1,000	5,60	5,60
0	M	Pol50	Poistky PV10 6A gG		1,000	1,12	1,12
0	M	Pol51	Central stop, XB5AS8445		1,000	11,20	11,20

P Poznámka k položke:  
Signálka XB5AVM1, biela

0	M	Pol52	SLP-275 V/4 Zvodič prepätia SPD T2 - A01722		1,000	168,00	168,00
0	M	Pol53	Signálka XB5AVM4, červená		9,000	16,80	151,20
0	M	Pol54	Signálka XB5AVM1, biela		8,000	16,80	134,40
0	M	Pol55	Istič PL6-B6/2, 6A		1,000	7,84	7,84
0	M	Pol56	Istič PL6-C6/2, 6A		1,000	8,96	8,96
0	M	Pol57	Istič PL6-B6/1, 6A		0,000	0,00	0,00
0	M	Pol58	Istič PL6-B10/1, 10A		1,000	7,84	7,84
0	M	Pol59	Istič PL6-B16/1, 16A		2,000	7,84	15,68
0	M	Pol60	Istič PL6-B20/1, 20A		1,000	7,84	7,84
0	M	Pol61	Istič PL6-B2/1, 2A		0,000	0,00	0,00
0	M	Pol62	Istič PL6-C6/1, 6A		7,000	7,84	54,88
0	M	Pol63	Istič PL6-C10/3, 10A		0,000	0,00	0,00
0	M	Pol48	Pomocné kontakty ZP-IHK		7,000	7,84	54,88
0	M	Pol64	PRÚD. CHRÁNIČ + Istenie Eaton PFL6 - B10/30MA/1P+N (6KA) 286429		2,000	44,80	89,60
0	M	Pol65	PRÚD. CHRÁNIČ + Istenie Eaton PFL6 - B16/30MA/1P+N (6KA) 286431		3,000	44,80	134,40
0	M	Pol66	TRAFO ABL6TS16B, 230/24VAC, 160VA		1,000	58,24	58,24
0	M	Pol67	Zásuvka na DIN Z-SD230		1,000	13,44	13,44
0	M	Pol68	LE-037181 SVORKA VK3 POISTKOVA		7,000	1,12	7,84
0	M	Pol69	LE-037555 BOCNICA ODPOJ.SVORKY		2,000	1,12	2,24
0	M	Pol70	POISTKA 1A 5X20MM SKLENENA		2,000	0,56	1,12
0	M	Pol71	POISTKA 2A 5X20MM SKLENENA		2,000	0,22	0,44
0	M	Pol72	POISTKA 5A 5X20MM SKLENENA		1,000	0,45	0,45
0	M	Pol73	POISTKA 400mA 5X20MM SKLENENA		0,000	0,56	0,00
0	M	Pol74	Zdroj MDR-100-24, 24VDC		0,000	95,20	0,00
0	M	Pol75	Zdroj PS-DRA240-48A, 48VDC, 5A		0,000	67,20	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	M	Pol76	RELE RXM4AB1P7 230VAC, 4 C/O, 6A		16,000	11,20	179,20
0	M	Pol77	RELE RXM4AB1B7 24V AC, 4 C/O, 6A		8,000	11,20	89,60
P			Poznámka k položke: RELE RXM4AB1BD 24VDC				
0	M	Pol78	PATICA RXZE2M114M		24,000	4,48	107,52
0	M	Pol79	Prepínač I-0-II, XB5AD33		7,000	17,92	125,44
0	M	Pol80	Tlačítko XB5AA21, čierne		2,000	16,80	33,60
P			Poznámka k položke: Prepínač 0-1, XB5AD21				
0	M	Pol81	Hladinový spínač HRH-5		1,000	48,16	48,16
0	M	Pol82	Radové svorky UT 6		5,000	1,12	5,60
0	M	Pol83	Radové svorky UT 2,5		52,000	1,12	58,24
0	M	Pol84	PHOENIX - D-UT 2,5/10 KRYTKA		2,000	5,60	11,20
0	M	Pol85	PHOENIX - KONC. CLIPFIX 35-5		2,000	5,60	11,20
0	M	Pol86	Popis pre svorky PHOENIX		60,000	7,84	470,40
0	M	Pol87	Perforovany žľab T1-E 80X80		2,000	8,96	17,92
0	M	Pol88	Perforovany žľab T1-E 60X80		2,000	8,96	17,92
0	M	Pol89	Svorkovnica E 8x8/16		1,000	13,44	13,44
0	M	Pol90	Prepojovacie vodiče		1,000	64,96	64,96
0	M	Pol91	LMC 51, PRECHOD.DOSKA		2,000	30,24	60,48
0	M	Pol92	Rozbočovacia svorkovnica Legrand 04888		0,000	13,44	0,00
0	M	Pol93	Podružný materiál		1,000	168,00	168,00
0	K	Pol94	MONTAŽ rozvádzača		1,000	616,00	616,00

# ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia budovy MsÚ, Petzvalova 18, Spišská Belá

Objekt:

1. - 1. etapa

Časť:

II. - Prevádzkové súbory

Úroveň 3:

**PS 1.3 - Zariadenie plynové odberné**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto spišská Belá

Projektant:

Zhotoviteľ:

SOAR sk, e.a., Žilina

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**8 388,82**

D PSV Práce a dodávky PSV 7 044,82

D 723 Zdravotechnika - plynovod 6 074,28

1	K	723120202.S	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 15	m	15,000	12,97	194,55
2	K	723120203.S	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 20	m	5,000	14,52	72,60
3	K	723120204.S	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 25	m	20,000	16,11	322,20
4	K	723120205.S	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 32	m	10,000	19,78	197,80
5	K	723120206.S	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 40	m	10,000	21,46	214,60
6	K	723150312.S	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 Dxt 57x2, 9 mm	m	15,000	28,45	426,75
7	K	723150315.S	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 Dxt 108x4 mm	m	2,000	65,20	130,40
8	K	723150317.S	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 Dxt 159/4, 5 mm	m	5,000	89,44	447,20
9	K	723150343	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych redukcia - zhotovenie kovaním nad 1 DN DN 50/32	ks	1,000	35,17	35,17
10	K	723150355	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych, redukcia zhotovaná kovaním nad 2 DN DN 100/50	ks	1,000	86,09	86,09
11	K	723150369.S	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych, chránička Dxt 89x3,6 mm	m	1,000	39,94	39,94
12	K	723150373.S	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych, chránička Dxt 159x4,5 mm	m	1,000	96,08	96,08
13	M	48600021961	Dno klenuté, DN 150, pre plynový rozvod	ks	1,000	5,34	5,34
14	M	4860002197	Závitové kolená pre nastavenie korekcie plynomera DN 40, pre plynový rozvod	ks	4,000	4,85	19,40
15	M	4860002260	Plynový filter DN 40 prírubový	ks	1,000	79,42	79,42
16	M	4860002190	Trubkový oblúk K 40, DN 40, pre plynový rozvod	ks	11,000	4,87	53,57
17	M	4860002191	Trubkový oblúk K 50, DN 50, pre plynový rozvod	ks	4,000	10,75	43,00
18	K	723160206.S	Prípojka k plynomeru spojená na závit bez obchádzky G 6/4	súb.	1,000	113,08	113,08
19	K	723160336.S	Prípojka k plynomeru zvarená, rozpierka prípojky G 6/4	súb.	1,000	12,00	12,00
20	K	723190202.S	Prípojka plynovodná z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 15	súb.	14,000	47,81	669,34
21	K	723190204.S	Prípojka plynovodná z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 25	súb.	1,000	77,56	77,56
22	K	723190205.S	Prípojka plynovodná z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 32	súb.	2,000	104,33	208,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	M	489002009	Bezpečnostný rýchlozáver BAP DN 50-SVT-C-PN16-SOLO-R, so zabud. obtokom, EMV a manostatom	sub	1,000	985,60	985,60
24	M	3884116000	Tlakomer deformačný kruhový, o 160 mm, 0- 6 kPa	ks	5,000	16,80	84,00
25	M	3884116001	Tlakomer deformačný kruhový, o 160 mm, 0- 0,6 MPa	ks	2,000	75,04	150,08
26	M	3885000350	Manovákuometer o 160 mm, -50+200 Pa	ks	2,000	87,36	174,72
27	M	3885000290	Kohút tlakomerový 2 cestný	ks	9,000	28,56	257,04
28	M	3885001140	Teplomer TU 0-450 160mm-uhlový	ks	2,000	35,84	71,68
29	M	3885000390	Návarok priamy M20x1,5mm-tlakomer	ks	9,000	3,17	28,53
30	M	3885000400	Návarok M27x2mm - teplomer	ks	2,000	3,92	7,84
31	M	4860002305	Odvzdušňovacia zátka, DN 15	ks	2,000	0,59	1,18
32	K	723221122	Armatúry závitové s jedným závitom kohútiky hadicové K 863 G 1/2	súb	5,000	1,86	9,30
33	M	4860002201	Guľový kohút plynový 1/2" poniklovaný	ks	6,000	4,89	29,34
34	M	4860002204	Guľový kohút plynový 5/4" poniklovaný	ks	3,000	17,32	51,96
35	M	4860002205	Guľový kohút plynový 6/4" poniklovaný	ks	3,000	25,10	75,30
36	K	723239201.S	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 1/2 ostatné typy	ks	31,000	7,31	226,61
37	K	723239202.S	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 3/4 ostatné typy	ks	4,000	7,64	30,56
38	K	723239204.S	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 1 1/4 ostatné typy	ks	4,000	8,29	33,16
39	K	723239205.S	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 1 1/2 ostatné typy	ks	4,000	8,67	34,68
40	K	723219102.S	Montáž plynových armatúr prírubových ostatné typy DN50	ks	1,000	65,58	65,58
41	M	4860002306	Demontáž existujúcej DRS	súb	1,000	112,00	112,00
42	K	998723201.S	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	59,739	1,01	60,34
43	K	998723292.S	Plynovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	%	59,739	0,67	40,03

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 701,25

44	K	767995102.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	150,000	1,80	270,00
45	M	4860001000	Dodávka kovových stavebných konštrukcií - uloženie potrubia	kg	150,000	2,80	420,00
46	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	6,900	1,01	6,97
47	K	998767292.S	Kovové stav.doplň.konštr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m	%	6,900	0,62	4,28

D 783 Dokončovacie práce - nátery 269,29

48	K	783224900.S	Nátery kov. stav. dopln. koš. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce jednonásobné	m2	5,000	5,90	29,50
49	K	783421210.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické farby žltej armatúr do DN 100 mm jednonás. 1x s emailovaním - 70µm	ks	2,000	4,11	8,22
50	K	783421710.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické armatúr do DN 100 mm základné - 35µm	ks	2,000	1,74	3,48
51	K	783424340.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické farby žltej do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	75,000	2,53	189,75
52	K	783426360.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické do DN 150 mm farby žltej dvojnás. 1x email a základným náterom	m	9,000	4,26	38,34

D OST Ostatné 1 344,00

53	K	HZS-001	Revízie	hod	8,000	56,00	448,00
54	K	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	6,000	33,60	201,60
55	K	HZS-005	Príprava ku komplexnému vyskúšanju	hod	6,000	22,40	134,40
56	K	HZS-006	Kompletné vyskúšanie	hod	8,000	28,00	224,00
57	K	HZS-009	Tlakové skúšky, účasť technickej inšpekcie, osvedčenie	súb	1,000	336,00	336,00

# ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia budovy MsÚ, Petzvalova 18, Spišská Belá

Objekt:

1. - 1. etapa

Časť:

II. - Prevádzkové súbory

Úroveň 3:

**PS 1.4 - Zdravotechnika**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto spišská Belá

Projektant:

Zhotoviteľ:

SOAR sk, e.a., Žilina

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**5 436,68**

D	D1		PRÁCE A DODÁVKY HSV				775,77
D	D2		6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE				290,37
1	K	63131-2141	Doplnenie mazaniny bet. rýhy	m3	1,500	193,58	290,37
D	D3		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE				485,40
2	K	96504-2231	Búr. podkl. betón alebo liat. asfalt hr. nad 10 cm do 4 m2	m3	1,500	114,97	172,46
3	K	97908-1111	Odvoz sute a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,300	12,81	42,27
4	K	97908-1121	Odvoz sute a vybraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	33,000	0,35	11,55
5	K	97913-1409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	3,300	67,20	221,76
6	K	99801-1001	Presun hmôt pre budovy murované výšky do 6 m	t	3,393	11,01	37,36
D	D4		PRÁCE A DODÁVKY PSV				4 660,91
D	D5		72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE				4 312,27
D	D6		721 - Vnútna kanalizácia				392,46
7	K	72117-0965	Opr. PVC potrubia, prepojenie stávajúceho potrubia D 110	kus	1,000	17,33	17,33
8	K	72117-0975	Opr. PVC potrubia, krátenie rúr D 110	kus	1,000	2,76	2,76
9	K	72117-1109	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 110x2,2	m	2,000	19,70	39,40
10	K	72117-7002	Potrubie kanal. odpadné GEBERIT-PE D 32/3 pripojovacie	m	3,000	11,49	34,47
11	K	72117-7004	Potrubie kanal. odpadné GEBERIT-PE D 56/3 pripojovacie	m	7,000	19,44	136,08
12	K	72119-4103	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 32x1.8	kus	2,000	1,93	3,86
13	K	72119-4105	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 50x1.8	kus	1,000	2,27	2,27
14	K	72122-5202	Nálievka HL 21 so sífonom	kus	2,000	21,71	43,42
15	K	72122-5204	Sífon pre práčku HL 400	kus	1,000	31,47	31,47
16	K	72129-0111	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	m	12,000	0,64	7,68
17	K	72130-0922	Opr. kanaliz. prečistenie ležatých zvodov do DN 300	m	1,000	6,06	6,06
18	K	72199-9904	Vnútna kanalizácia HZS T4	hod	2,000	16,80	33,60
19	K	72199-9905	Vnútna kanalizácia HZS T5	hod	2,000	16,80	33,60
20	K	99872-1101	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,029	16,03	0,46
D	D7		722 - Vnútny vodovod				3 484,36
21	K	72213-0913	Opr. vodov. ocel. potrubia závit. prerezanie rúrky do DN 25	kus	10,000	1,38	13,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	72213-1933	Opr. vodov. ocel. potr. záv. prepojenie stáv. potrubia DN 25	kus	4,000	19,50	78,00
23	K	72217-3312	Potrubie vodov. z 3-vrstvových rúrok MEPLA-GEBERIT D 20	m	25,000	21,46	536,50
24	K	72217-3313	Potrubie vodov. z 3-vrstvových rúrok MEPLA-GEBERIT D 26	m	20,000	28,29	565,80
25	K	72218-2112	Ochrana potrubia izoláciou Armstrong-Tubolit na DN 20 hr.13 mm	m	25,000	3,82	95,50
26	K	72218-2113	Ochrana potrubia izoláciou Armstrong-Tubolit na DN 25 hr.13 mm	m	20,000	3,98	79,60
27	K	72219-0222	Prípojky vod. ocel. rúrky záv. poz. 11353 pevné pripoj. DN 20	súbor	2,000	129,98	259,96
28	K	72219-0223	Prípojky vod. ocel. rúrky záv. poz. 11353 pevné pripoj. DN 25	súbor	2,000	164,90	329,80
29	K	72219-0901	Opr. uzatvorenie alebo otvorenie vodov. potrubia	kus	10,000	2,15	21,50
30	K	72222-4111	Armat. vodov. s 1 závitom, kohút plniaci a vypúšťací G 1/2	kus	1,000	8,66	8,66
31	K	72223-1022	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil priamy KE 125 T G 3/4	kus	4,000	16,54	66,16
32	K	72223-1023	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil priamy KE 125 T G 1	kus	2,000	23,16	46,32
33	K	72223-1042	Zamedzovač spätného prietoku ECO-3T DN 20	kus	1,000	586,56	586,56
34	K	72223-1062	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil spätný VE 3030 G 3/4	kus	2,000	40,89	81,78
35	K	72223-1063	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil spätný VE 3030 G 1	kus	1,000	53,78	53,78
36	K	72223-1162	Armat. vod. s 2 závit. ventil poistný priamy ON 137030 G 3/4	kus	1,000	22,08	22,08
37	K	72223-4233	Zariadenie pre magnetickú úpravu vody závit. MÚV G 1	kus	1,000	194,58	194,58
38	K	72226-2211	Vodomer pre vodu do 30 st. C závitový G 3/4 VM 3-5V	kus	1,000	107,92	107,92
39	K	72226-3202	Vodomer závit jednotv suchob do 100 °C G 1/2 x 110 mm Qn 1,5 m3/s horiz	kus	1,000	77,74	77,74
40	K	72229-0226	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	m	45,000	1,30	58,50
41	K	72229-0234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	m	45,000	1,43	64,35
42	K	72299-9904	Vnútorňý vodovod HZS T4	hod	4,000	16,80	67,20
43	K	72299-9905	Vnútorňý vodovod HZS T5	hod	4,000	16,80	67,20
44	K	99872-2101	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,064	16,76	1,07
<b>D D8 724 - Strojné vybavenie</b>							<b>435,45</b>
45	K	72413-9101	Montáž a dodávka cirkulačného čerpadla WILO Z-20 so spín.	súbor	1,000	256,54	256,54
46	K	72423-1125	Meracie prísl. dom. vodárni, tlakomer pr. 100 typ 03382	súbor	1,000	56,08	56,08
47	K	72431-9113	Montáža dodávka expanznej nádrže 35,0 l , 1,0 MPa pred ohri	kus	1,000	89,01	89,01
48	K	72499-9904	Strojné vybavenie HZS T4	hod	1,000	16,80	16,80
49	K	72499-9905	Strojné vybavenie HZS T5	hod	1,000	16,80	16,80
50	K	99872-4101	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	t	0,006	37,06	0,22
<b>D D9 76 - KONŠTRUKCIE</b>							<b>348,64</b>
<b>D D10 767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné</b>							<b>348,64</b>
51	K	76799-5101	Montáža dod. atyp.staveb.doplnk. konštr. do 5kg - ulož.potr	kg	45,000	6,50	292,50
52	K	76799-9904	Konštrukcie doplnkové kovové stavebné, HZS T4	hod	1,000	28,00	28,00
53	K	76799-9905	Konštrukcie doplnkové kovové stavebné, HZS T5	hod	1,000	28,00	28,00
54	K	99876-7101	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	t	0,003	45,46	0,14

# ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia budovy MsÚ, Petzvalova 18, Spišská Belá

Objekt:

1. - 1. etapa

Časť:

II. - Prevádzkové súbory

Úroveň 3:

**PS 1.5 - Stavebné úpravy kotolne**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ: Mesto Spišská Belá, Petzvalova 18, Spišská Belá

Projektant: Ing. Gréč

Zhotoviteľ: SOAR sk, e.a., Žilina

Spracovateľ: Semancová M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**4 976,20**

D	HSV	HSV					1 864,21
D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					1 034,63
1	K	611421321.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých	m2	39,481	5,01	197,80
2	K	611460121.S	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou základnou	m2	39,841	3,00	119,52
3	K	612421321.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	m2	126,287	3,42	431,90
4	K	612460121.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	126,287	2,26	285,41
D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					775,33
5	K	971033471	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 25 m2 hr.do 750 mm, -0,34400t	ks	2,000	41,89	83,78
6	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	2,694	10,84	29,20
7	K	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	13,470	7,59	102,24
8	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	6,077	11,44	69,52
9	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	54,693	0,31	16,95
10	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	6,077	10,94	66,48
11	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	6,077	67,00	407,16
D	99	Presun hmôt HSV					54,25
12	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	1,846	29,39	54,25
D	783	Dokončovacie práce - nátery					188,76
13	K	783824220.S	Nátery syntetické farby bielej betónových povrchov stien dvojnásobné 1x s emailovaním	m2	22,660	8,33	188,76
D	PSV	PSV					2 923,23
D	767	Konštrukcie doplnkové kovové					487,21
14	K	767 PC04	Neuzatv. mriežka odvodu vzduchu so sieťkou 400/200 mm(D+M)	ks	3,000	28,59	85,77
15	K	767 PC05	Neuzatv. mriežka prívodu vzduchu so sieťkou 500/300 mm(D+M)	ks	1,000	41,25	41,25
16	K	767 PC06	Potrubie 400/200 mm (D+M)	m	9,600	37,52	360,19
D	771	Podlahy z dlaždíc					1 776,26
17	K	771411016.S	Montáž soklíkov z obkladačiek do malty veľ. 300 x 150 mm	m	3,399	5,60	19,03



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	M	597640000600.S	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké lxxv 300x150x14 mm	m2	0,530	28,58	15,15
19	K	771571112.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do malty veľ. 300 x 300 mm	m2	35,114	28,00	983,19
20	M	597740001000.S	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom, lxxv 300x300 mm, jednofarebné	m2	36,519	17,77	648,94
21	K	998771101.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	2,031	19,69	39,99
22	K	998771203.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	17,063	4,10	69,96

D 784 Malby 659,76

23	K	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	165,768	1,22	202,24
24	K	784452271.S	Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	165,768	2,76	457,52

# ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia budovy MsÚ, Petzvalova 18, Spišská Belá

Objekt:

1. - 1. etapa

Časť:

III. - Stavebné objekty

Úroveň 4:

**01 - Stavebná časť - Aktivita A**

Miesto: Spišská Belá

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant: Ing. Gréc

Zhotoviteľ: SOAR sk, e.a., Žilina

Spracovateľ: Semancová M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**20 749,63**

D	HSV	Práce a dodávky HSV					2 586,00
1	K	949942101.S	Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m	hod	18,000	48,57	874,26
2	K	952901119	Vyčistenie podkrovných priestorov zametáním a ručným nosením nalož. do kontajneru - staré nábytky, papiere, obrazy, stav. materiály,	m2	545,002	1,60	872,00
3	K	952901129	Montážny otvor v streche zakryť fóliou	kpl	1,000	839,27	839,27
D	99	Presun hmôt HSV					0,47
4	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,016	29,39	0,47
D	PSV	Práce a dodávky PSV					18 163,63
D	712	Izolácie striech, povlakové krytiny					1 380,16
5	K	712290010.S	Zhotovenie parozábrany	m2	578,442	1,27	734,62
6	M	283230007300	Parozábrana FATRAFOL Fatrapar E, hr. 0,15 mm, š. 2 m, materiál na báze PO - modifikovaný PE, FATRA IZOLFA	m2	665,208	0,91	605,34
7	K	998712203.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	13,400	3,00	40,20
D	713	Izolácie tepelné					16 543,72
8	K	713111111.S	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	649,293	4,93	3 201,01
9	M	631440004500	Doska NOBASIL MPS 180x600x1000 mm, čadičová minerálna izolácia pre šikmé strechy, nezaťažené stropy, priečky, prevetrávané fasády, KNAUF	m2	662,279	18,38	12 172,69
10	K	713131133.S	Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou, bodovým prilepením	m2	33,440	8,69	290,59
11	M	631440004500	Doska NOBASIL MPS 180x600x1000 mm, čadičová minerálna izolácia pre šikmé strechy, nezaťažené stropy, priečky, prevetrávané fasády, KNAUF	m2	34,109	18,38	626,92
12	K	998713203.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	162,912	1,55	252,51
D	764	Konštrukcie klampiarske					239,75
13	K	764172245	Oceľové strešné krytiny so stojatou drážkou z tabúl Ruukki Classic, sklon do 45° ( krytina falcovaná )	m2	4,320	45,79	197,81
14	K	764312822.S	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl 2000 x 670 mm, do 30st., -0,00751t	m2	4,320	6,14	26,52
15	K	764900003.S	Kontaktná paropriepustná fólia pod strešnú krytinu, plošná hmotnosť 100 g/m2	m2	4,752	2,28	10,83
16	K	998764203.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	2,352	1,95	4,59

# ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia budovy MsÚ, Petzvalova 18, Spišská Belá

Objekt:

1. - 1. etapa

Časť:

III. - Stavebné objekty

Úroveň 4:

**02 - Stavebná časť - Aktivita B**

Miesto: Spišská Belá

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant: Ing. Gréc

Zhotoviteľ: SOAR sk, e.a., Žilina

Spracovateľ: Semancová M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**20 612,00**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				5 119,70
D	2		Zakladanie				34,71
1	K	216904113.S	Očistenie plôch tlakovou vodou - komínové murivo od vtáč. trusu	m2	8,700	3,99	34,71
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				962,85
2	K	314231124.S	Murivo komínov voľne stojacich z tehál pálených plných rozmeru 290x140x65 mm, na maltu MVC	m3	1,815	471,34	855,48
3	K	316381217.S	Krycie dosky komínov a ventilácií z bet. C 16/20 s debnením, výstužou a poterom, s presahom, hr. nad 100 do 120 mm	m2	2,070	51,87	107,37
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				1 483,64
4	K	612409991.S	Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí, podláh, obkladov atď.	m	10,880	12,81	139,37
5	K	612460381.S	Vnútorňa omietka stien vápennocementová štuková (jemná), hr. 1 mm	m2	37,415	13,38	500,61
6	K	612465135	Vnútorňa omietka stien BAUMIT, vápennocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, Jadrová omietka (GrobPutz 4), hr. 10 mm	m2	37,415	9,44	353,20
7	K	622460151.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien cementovým prednástrekom, hr. 3 mm	m2	5,500	10,80	59,40
8	K	622460243.S	Vonkajšia omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 20 mm	m2	5,500	16,14	88,77
9	K	622460383.S	Vonkajšia omietka stien vápennocementová štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	5,500	14,64	80,52
10	K	622491330.S	Fasádný náter minerálny, dvojnásobný	m2	5,500	16,67	91,69
11	K	642944221.S	Dodatočná montáž ocelevej dverovej zárubne, plochy otvoru 2,5 - 4,5 m2 , ozn. 2/PO	ks	1,000	58,08	58,08
12	M	553310009401	Zárubňa oceľová oblá švxhr 1500x1970x160 mm	ks	1,000	112,00	112,00
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 489,05
13	K	953942499	Osadenie protipožiar. klapy na VZT potrubie vrátane klapy 400 x 400 mm ozn. 3/PO	ks	1,000	241,23	241,23
14	K	962032314.S	Búranie pilierov tehlových na akúkoľvek maltu, - 1,80000t	m3	1,650	49,16	81,11
15	K	962032631.S	Búranie komínov. muriva z tehál nad strechou na akúkoľvek maltu, -1,63300t	m3	1,650	61,45	101,39
16	K	968061116.S	Demontáž dverí drevených , 1 bm obvodu - 0,012t	m	15,232	2,31	35,19
17	K	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	2,000	2,46	4,92
18	K	968061126.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy nad 2 m2, -0,02700t	ks	1,000	2,46	2,46
19	K	971033471.S	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0,25 m2 hr. do 750 mm, -0,34400t	ks	2,000	41,89	83,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	979011131.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	8,075	24,23	195,66
21	K	979011141.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne, príplatok za každých ďalších 3,5 m	t	24,225	7,61	184,35
22	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	8,075	11,44	92,38
23	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	121,125	0,31	37,55
24	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	8,075	10,94	88,34
25	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	40,375	1,23	49,66
26	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	8,075	67,00	541,03
27	K	979089712.S	Prenájom kontajneru 5 m3	ks	3,000	250,00	750,00

D 99 Presun hmôt HSV 149,45

28	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	5,085	29,39	149,45
----	---	-------------	---	---	-------	-------	--------

D PSV Práce a dodávky PSV 15 492,30

D 762 Konštrukcie tesárske 4 200,37

29	K	762341924.S	Debnenie a latovanie striech vyrezanie otvorov v debnení z dosiek do hr. 32 mm plochy otvoru nad 4 m2 - 0,01700 t	m2	4,320	3,83	16,55
30	K	762343934.S	Zadebnenie jednotlivých otvorov na streche doskami hr. do 32 mm plochy otvoru nad 4 m2	m2	4,320	15,76	68,08
31	K	762512235.S	Položenie podláh na drevený podklad z drevotriekových dosiek pribíjaním	m2	42,210	5,25	221,60
32	M	607260000400	Doska OSB 3 Kronospan nebrúsené hrxlxš 22x2500x1250 mm, JAFHOLZ	m2	45,587	16,06	732,13
33	K	762526130.S	Položenie vankúšov pod podlahy osovej vzdialenosti nad 650 do 1000 mm	m2	42,100	4,01	168,82
34	M	605110000100.S	Dosky a fošne z mäkkého reziva neopracované neomiätané akosť I	m3	1,620	414,40	671,33
35	K	762595000.S	Zakrytie kanálov - spojovacie a ochranné prostriedky - klince, skrutky	m3	1,530	4,95	7,57
36	K	762811811.S	Demontáž záklopov stropov vrchných, zapustených z hrubých dosiek hr. do 32 mm, -0,01400 t	m2	50,384	2,46	123,94
37	K	762822120.S	Montáž stropníc z hraneného a polohraneného reziva prierezovej plochy 144 - 288 cm2	m	173,760	3,40	590,78
38	M	605120002900.S	Hranoly z mäkkého reziva neopracované hranené akosť I	m3	3,364	414,40	1 394,04
39	K	762895000.S	Spojovacie prostriedky pre záklop, stropnice, podbíjanie - klince, svorky	m3	3,115	5,45	16,98
40	K	998762203.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	%	40,118	4,70	188,55

D 763 Konštrukcie - drevostavby 5 746,70

41	K	763115125	Priečka SDK Rigips hr. 125 mm jednoducho opláštená doskami RB 12,5 mm, CW 100	m2	46,182	40,62	1 875,91
42	K	763126640.S	Predsadená SDK stena hr. 90 mm, kca CW+UW 75, jednoducho opláštená doskou štandardnou A 12.5 mm, TI 75 mm	m2	18,000	37,81	680,58
43	K	763131222.S	Podhľad SDK, drevená spodná kca s priamym uchytením, doska protipožiarna DF 15 mm	m2	104,291	27,40	2 857,57
44	K	763181133.S	Zárubne oceľové pre SDK priečky jednoducho opláštené výšky do 2,75 m šírky 800 mm hr. 125 mm	ks	2,000	132,25	264,50
45	K	998763403.S	Presun hmôt pre sádkokartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky od 7 do 24 m	%	56,786	1,20	68,14

D 766 Konštrukcie stolárske 2 010,41

46	K	766111820.S	Demontáž drevených stien plných, -0,01695t	m2	40,454	2,09	84,55
47	K	766231001.S	Montáž stropných sklápacích schodov do vopred pripraveného otvoru	ks	1,000	101,96	101,96
48	M	612330000800.S	Schody stropné sklápacie skladacie zateplené 600x1300 mm, ozn. 1/Z	ks	1,000	507,95	507,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
49	K	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	2,000	30,78	61,56
50	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	2,000	25,87	51,74
51	M	611650001070.S	Dvere vnútorné protipožiariarne drevené EW 30 D3 - C , šxv 800x1970 mm, požiarna výplň DTD, SK certifikát, CPL lamino 0,2 mm, ozn. 1/PO	ks	2,000	299,88	599,76
52	K	766662132.S	Montáž dverového krídla otočného dvojkřídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	1,000	36,99	36,99
53	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	1,000	25,87	25,87
54	M	611650001189	Dvere vnútorné protipožiariarne drevené EW 15 D3-C , 150x1970 mm, požiarna výplň DTD, SK certifikát, CPL lamino 0,2 mm, ozn. 2/PO	ks	1,000	336,00	336,00
55	K	766669117.S	Montáž samozatvárača pre dverné krídla s hmotnosťou do 50 kg	ks	3,000	6,58	19,74
56	M	549170000500.S	Samozatvárač dverí do 60 kg hydraulický, rozmer 173x85,5x76 mm, pre dvere šírky max. 900 mm	ks	3,000	56,11	168,33
57	K	998766203.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	19,945	0,80	15,96

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 451,93

58	K	767995104.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	kg	50,000	5,60	280,00
59	M	767Mat PC01	Konštrukcia bocianieho hniezda - dodávka	kg	50,000	3,36	168,00
60	K	998767102.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,100	39,29	3,93

D 776 Podlahy povlakové 215,86

61	K	776990100.S	Zametanie podkladu 4NP, ozn. podláh C	m2	147,340	0,48	70,72
62	K	776990105.S	Vysávanie podláh	m2	147,340	0,98	144,39
63	K	998776203.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	2,151	0,35	0,75

D 777 Podlahy syntetické 1 601,72

64	K	777610100.S	Nátery betónových podláh , Epoxidový penetračný náter jednonásobný	m2	147,340	10,79	1 589,80
65	K	998777203.S	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	15,898	0,75	11,92

D 783 Nátery 916,86

66	K	783222100.S	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	12,564	5,39	67,72
67	K	783782404.S	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	144,816	2,47	357,70
68	K	783894612	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou SADAKRINOM bielym pre náter sadrokartón. stropov 2x	m2	104,291	2,49	259,68
69	K	783894622	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou SADAKRINOM pre náter sadrokartón. stien 2x	m2	110,364	2,10	231,76

D 784 Maľby 348,45

70	K	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	88,215	1,22	107,62
71	K	784452271	Maľby z maliarskych zmesí Primalex Polar, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	88,215	2,73	240,83

# ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia budovy MsÚ, Petzvalova 18, Spišská Belá

Objekt:

1. - 1. etapa

Časť:

III. - Stavebné objekty

Úroveň 3:

**1.2 - Zdravotechnika**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ: 11/2023

Projektant:

Zhotoviteľ: SOAR sk, e.a., Žilina

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**2 767,53**

D PSV Práce a dodávky PSV 2 333,03

D 713 Izolácie tepelné 109,58

1	K	713482112	Montáž izolačných trubíc, vnút. priemer potrubia 42-70	m	20,000	3,09	61,80
2	M	izo 20mm	Izolácia potrubia hr. 20mm, pre potrubie uhlíková oceľ 35x1,5 - tubolit DG	m	20,000	2,36	47,20
3	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,020	18,52	0,37
4	K	998713194	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000m	t	0,020	10,28	0,21

D 722 Zdravotechnika - vodovod 2 223,45

D D1 Požiarňý hydrant - doplnenie hydrantu na 4.NP 352,99

5	K	722250005.S	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou	kpl	1,000	15,31	15,31
6	M	Hydrant D25	Hydrantové zariadenie s tvarovo stálou hadicou PH-Stabil (hadicový naviják) D25 s 20 m dlhou hadicou - DN25. Hydrantová skriňa 650x650x285mm-zabudovaná. Súčasťou dodávky je aj ventil guľový ventil DN25 (mosadzný) a požiarňá prúdnica. Prevedenie skrine - n	kpl	1,000	336,00	336,00
7	K	998722202	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch	%	2,000	0,84	1,68

D D2 Požiarňé potrubie - uhlíková oceľ 1 870,46

8	K	35x1,5	Potrubie IVAR.C-STEEL - uhlíková oceľ vo vnútri / z vonku pozinkovaná 35x1,5 (materiál + montáž + tvarovky)	m	20,000	28,15	563,00
9	K	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do 2"	ks	3,000	6,51	19,53
10	M	5518400345	Armatúry závitové - voda Filter závitový DN25", Herz	ks	1,000	13,53	13,53
11	M	551900355	Guľový kohút s pákovým ovládačom, Herz DN25	ks	1,000	8,12	8,12
12	M	Honeywell-01	Zábrana proti spätnému vtoku (oddelovač prúdov), Honeywell BA 295 (prevedenie A) - DN50 (2") - namontovať na hlavný prívod požiarnej vody	ks	1,000	929,60	929,60
13	K	1651320324	Montáž prvkov pasívnej požiarnej bezpečnosti - osadenie a aplikácia protipožiarnej peny Hilti pri prestupoch potrubia konštrukciami	kpl	1,000	112,00	112,00
14	M	Hilti-04	Protipožiarňá pena Hilti	ks	3,000	56,00	168,00
15	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia	m	20,000	1,31	26,20
16	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia	m	20,000	1,44	28,80
17	K	998722202	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch	%	2,000	0,84	1,68

D M Práce a dodávky M 434,50

D 46-M Práce ostatné, demontážne a sekacie 434,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	100	Sekanie drážok do muriva 90% / betón 10%	m	30,000	5,15	154,50
19	K	1000000001	Vŕtanie / Sekanie otvorov pre ZTI potrubie do stropu / steny - jadrové vŕtanie (opcia - v prípade potreby) - paušálna položka. Počty otvor identifikovat priamo na stavbe.	súb	1,000	280,00	280,00

# ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia budovy MsÚ, Petzvalova 18, Spišská Belá

Objekt:

1. - 1. etapa

Časť:

III. - Stavebné objekty

Úroveň 3:

**1.3 - Vykurovanie**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ: 11/2023

Projektant:

Zhotoviteľ: KCN

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**63 773,05**

D PSV Práce a dodávky PSV 60 889,05

D 713 Izolácie tepelné 3 728,81

1	K	7134821111	Montáž izolačných trubíc, hr.15-20 mm, vnút.priemer do 38	m	435,000	3,49	1 518,15
2	M	iz. 13mm	Tepelná izolácia potrubia hr. 13mm, pre potrubie 18x1,2	m	135,000	0,96	129,60
3	M	iz. 19mm	Tepelná izolácia potrubia hr. 19mm, pre potrubie 22x1,5	m	40,000	1,87	74,80
4	M	iz. 32mm	Tepelná izolácia potrubia hr. 32mm, pre potrubie 28x1,5	m	120,000	3,63	435,60
5	M	iz. 32mm.1	Tepelná izolácia potrubia hr. 32mm, pre potrubie 35x1,5	m	140,000	4,04	565,60
6	K	7134821112	Montáž tepelno-izolačných trubíc, priemer potrubia 40-70	m	90,000	3,49	314,10
7	M	iz. 40mm	Tepelná izolácia minerálna vlna s AL fóliou (skruže), hr.40mm, pre potrubie 42x1,5 (Rockwool 800 alebo KnaufInsulation KPS 041 AluR)	m	40,000	6,08	243,20
8	M	iz. 40mm.1	Tepelná izolácia minerálna vlna s AL fóliou (skruže), hr.40mm, pre potrubie 54x1,5 (Rockwool 800 alebo KnaufInsulation KPS 041 AluR)	m	50,000	8,84	442,00
9	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	t	0,200	18,52	3,70
10	K	998713194	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	t	0,200	10,28	2,06

D 732 Ústredné kúrenie, strojovne, ostatné komponenty, armatúry 2 042,50

11	K	734291113	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN1,0/100°C, G1/2	ks	20,000	8,93	178,60
12	M	1251201	Vypúšťací kohút Herz, DN10 resp. DN15 (obj.č. 12 512 01)	ks	20,000	6,17	123,40
13	K	734213250	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	50,000	4,26	213,00
14	M	1263001	Automatický odvzdušňovací ventil Herz DN15 (obj.č. 1263001 ) + je tu započítaná aj rezerva pre prípadné osadenie navyše, kvôli vyhýbaniu sa iným potrubiam v podhlade	ks	50,000	7,56	378,00
15	K	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G2" - DN50	ks	9,000	6,51	58,59
16	M	Herz DN15	Guľový kohút s pákovým ovládačom, Herz Profi DN15	ks	3,000	4,95	14,85
17	M	Herz DN20	Guľový kohút s pákovým ovládačom, Herz Profi DN20	ks	3,000	6,74	20,22
18	M	Herz DN25	Guľový kohút s pákovým ovládačom, Herz Profi DN25	ks	2,000	11,08	22,16
19	M	Herz DN50	Guľový kohút s pákovým ovládačom, Herz Profi DN50	ks	1,000	35,99	35,99
20	K	734209117.1	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 2" - špeciálne	ks	9,000	6,51	58,59



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	M	Herz 4217GM	Regulačný / Vyvažovací stúpačkový ventil Herz Stromax GM 2013 - DN15LF (obj.č. 1 4217 30)	ks	1,000	66,70	66,70
22	M	Herz 4217GM.1	Regulačný / Vyvažovací stúpačkový ventil Herz Stromax GM 2013 - DN15MF (obj.č. 1 4217 31)	ks	3,000	66,70	200,10
23	M	Herz 4217GM.2	Regulačný / Vyvažovací stúpačkový ventil Herz Stromax GM 2013 - DN15 (obj.č. 1 4217 01)	ks	2,000	68,20	136,40
24	M	Herz 4217GM.3	Regulačný / Vyvažovací stúpačkový ventil Herz Stromax GM 2013 - DN20 (obj.č. 1 4217 32)	ks	2,000	75,13	150,26
25	M	Herz 4217GM.4	Regulačný / Vyvažovací stúpačkový ventil Herz Stromax GM 2013 - DN40 (obj.č. 1 4217 35)	ks	1,000	140,77	140,77
26	K	montáž	Montáž revízných dvierok - opcia (ak bude potrebné)	ks	10,000	8,64	86,40
27	M	revízne dvierka - op	Revízne dvierka do SDK podhľadu - prístup ku regulačnému ventilu, čerpadlu a gulovým uzáverom. Rozmer dvierok prispôbiť priamo na stavbe. Predbežne rozmer 300x300mm - Opcia / ak bude potrebné!!!	ks	10,000	11,20	112,00
28	K	998734101	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad do 6 m	t	0,500	33,53	16,77
29	K	998734194	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000m	t	0,500	59,39	29,70

D 733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 26 189,70

30	K	Ivar-18	Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d18x1,2 (potrubie+tvárovky+práca)	m	415,000	15,85	6 577,75
31	K	Ivar-22	Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d22x1,5 (potrubie+tvárovky+práca)	m	155,000	18,22	2 824,10
32	K	Ivar-28	Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d28x1,5 (potrubie+tvárovky+práca)	m	183,000	22,34	4 088,22
33	K	Ivar-35	Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d35x1,5 (potrubie+tvárovky+práca)	m	182,000	27,00	4 914,00
34	K	Ivar-42	Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d42x1,5 (potrubie+tvárovky+práca)	m	40,000	35,00	1 400,00
35	K	Ivar-54	Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d54x1,5 (potrubie+tvárovky+práca)	m	50,000	42,00	2 100,00
36	M	RAD700	Kotviace potrubné objímky a závesy Hilti pre potrubie vedené po stene a pod stropom, plus ostatné.	sub	1,000	1 792,00	1 792,00
37	K	1651320324	Montáž prvkov pasívnej požiarnej bezpečnosti - osadenie protipožiarneho pásika a aplikácia protipožiarnej peny Hilti pri prestupoch potrubia konštrukciami	kpl	1,000	672,00	672,00
38	M	Hilti	Protipožiarna pena Hilti	kpl	1,000	560,00	560,00
39	M	Hilti.1	Protipožiarna pásika Hilti	kpl	1,000	336,00	336,00
40	K	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	935,000	0,69	645,15
41	K	733191302	Tlaková skúška plastového potrubia od 32 do 63 mm	m	90,000	1,38	124,20
42	K	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	2,500	46,37	115,93
43	K	998733194	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	t	2,500	16,14	40,35

D 734 Ústredné kúrenie, armatúry 7 468,91

44	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	168,000	5,04	846,72
45	M	500025	Prechodka s mäkkým tesnením / Zverné šrúbenie Herz G3/4" na potrubie uhlíková oceľ 18x1,2 - EK (eurokonus)	ks	168,000	2,09	351,12
46	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	138,000	5,04	695,52
47	M	Herz TS 90	Regulačný ventil k vykurovaciemu telesu, Herz TS 90 priamy, (R 1/2"- G 3/4") - DN15, bez prednastavenia (obj.č. 1 7733 81)	ks	69,000	13,88	957,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
48	M	Herz RL 5	Regulačný ventil k vykurovaciemu telesu Herz RL 5 priamy, (R 1/2"-G 3/4") - DN15, s prednastavením, uzavretím, vypúšťaním (obj.č. 1 3937 11)	ks	69,000	11,09	765,21
49	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	15,000	5,04	75,60
50	M	1369291	Pripájací H kus Herz TS-3000 rohové, R 1/2 x G 3/4, napojenie radiátora zospodu, 2 rúrková sústava, s prednastavením	ks	15,000	28,52	427,80
51	K	734209112TH	Montáž termostatickej hlavice	ks	84,000	2,76	231,84
52	M	Herz Hercules	Termostatická hlavica Herz HerzCules 8-28°C, (obj.č. 1 9861 40), (možno znížiť zvonka o 4 K bez zmeny skrytého základného nastavenia.) - masívne prevedenie odolné voči poškodeniu a manipulácii., resp. ekvivalent	ks	84,000	37,00	3 108,00
53	K	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,150	46,37	6,96
54	K	998733194	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	t	0,150	16,14	2,42

D 735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá 21 459,13

55	K	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou, 2-3 radového - 24 hodín	ks	84,000	6,80	571,20
56	K	735159523	Montáž vykurovacieho telesa panelového s odvzdušnením	ks	84,000	34,80	2 923,20
57	M	V101	KORAD 20K 500/500 (Farebné prevedenie - biely)	ks	1,000	67,20	67,20
58	M	V102	KORAD 20K 600/1300 (Farebné prevedenie - biely)	ks	1,000	310,24	310,24
59	M	V103	KORAD 20VKP 600/900 (Farebné prevedenie - biely)	ks	1,000	145,60	145,60
60	M	V104	KORAD 21K 600/500 (Farebné prevedenie - biely)	ks	5,000	84,00	420,00
61	M	V105	KORAD 21K 600/600 (Farebné prevedenie - biely)	ks	2,000	94,08	188,16
62	M	V106	KORAD 22K 500/800 (Farebné prevedenie - biely)	ks	1,000	118,72	118,72
63	M	V107	KORAD 22K 600/600 (Farebné prevedenie - biely)	ks	4,000	106,40	425,60
64	M	V108	KORAD 22K 600/700 (Farebné prevedenie - biely)	ks	2,000	118,72	237,44
65	M	V109	KORAD 22K 900/400 (Farebné prevedenie - biely)	ks	1,000	136,64	136,64
66	M	V110	KORAD 22K 900/800 (Farebné prevedenie - biely)	ks	1,000	196,00	196,00
67	M	V111	KORAD 22K 900/900 (Farebné prevedenie - biely)	ks	1,000	215,04	215,04
68	M	V112	KORAD 22K 900/1000 (Farebné prevedenie - biely)	ks	2,000	232,96	465,92
69	M	V113	KORAD 22K 900/1400 (Farebné prevedenie - biely)	ks	1,000	306,88	306,88
70	M	V114	KORAD 22VKP 500/1000 (Farebné prevedenie - biely)	ks	3,000	179,20	537,60
71	M	V115	KORAD 22VKP 600/900 (Farebné prevedenie - biely)	ks	3,000	180,32	540,96
72	M	V116	KORAD 22VKP 600/1000 (Farebné prevedenie - biely)	ks	3,000	192,64	577,92
73	M	V117	KORAD 22VKP 600/1100 (Farebné prevedenie - biely)	ks	4,000	204,96	819,84
74	M	V118	KORAD 33K 300/800 (Farebné prevedenie - biely)	ks	2,000	156,80	313,60
75	M	V119	KORAD 33K 300/900 (Farebné prevedenie - biely)	ks	4,000	170,24	680,96
76	M	V120	KORAD 33K 500/700 (Farebné prevedenie - biely)	ks	9,000	168,00	1 512,00
77	M	V121	KORAD 33K 500/900 (Farebné prevedenie - biely)	ks	5,000	202,72	1 013,60
78	M	V122	KORAD 33K 500/1000 (Farebné prevedenie - biely)	ks	5,000	220,64	1 103,20
79	M	V123	KORAD 33K 500/1200 (Farebné prevedenie - biely)	ks	2,000	257,60	515,20
80	M	V124	KORAD 33K 600/800 (Farebné prevedenie - biely)	ks	4,000	200,48	801,92
81	M	V125	KORAD 33K 600/900 (Farebné prevedenie - biely)	ks	4,000	219,52	878,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
82	M	V126	KORAD 33K 600/1000 (Farebné prevedenie - biely)	ks	2,000	238,56	477,12
83	M	V127	KORAD 33K 600/1200 (Farebné prevedenie - biely)	ks	1,000	276,64	276,64
84	M	V128	KORAD 33K 900/600 (Farebné prevedenie - biely)	ks	2,000	227,36	454,72
85	M	V129	KORAD 33K 900/1000 (Farebné prevedenie - biely)	ks	7,000	338,24	2 367,68
86	M	V130	KORAD 21VKP 600/1100 (Farebné prevedenie - biely)	ks	1,000	181,44	181,44
87	K	Demontaž UK	Demontáž jestvujúceho vykurovacieho systému - liatinové a plechové článkové radiátory	ks	75,000	6,61	495,75
88	K	Demontaž UK.1	Demontáž jestvujúceho vykurovacieho systému - potrubie (dĺžka odhadovaná)	m	350,000	2,07	724,50
89	K	998735101	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	8,000	40,04	320,32
90	K	998735194	Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 1000 m	t	8,000	17,28	138,24

D M Práce a dodávky M 2 884,00

D 21-M Elektromontáže, práce 2 884,00

91	K	210	Uvedenie vykurovania do prevádzky	hod	3,000	28,00	84,00
92	K	UK1	Vypustenie vykurovacej vody - riešená vetva	kpl	1,000	560,00	560,00
93	K	UK2	Napustenie vykurovacej vody + odvzdušnenie - riešená vetva	kpl	1,000	560,00	560,00
94	K	UK3	Sekacie práce a vysprávky	kpl	1,000	1 680,00	1 680,00

# ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia budovy MsÚ, Petzvalova 18, Spišská Belá

Objekt:

1. - 1. etapa

Časť:

III. - Stavebné objekty

Úroveň 3:

**1.4 - Elektroinštalácia**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**15 520,88**

D D1 PRÁCE A DODÁVKY M 0,00

D D2 210 01 Rúrkové vedenie, krabice, svorkovnice 1 332,20

1	K	210010022	Montáž el-inšt rúrky (plast) tuhá, uložená pevne D25 (d23)mm	m	50,000	1,21	60,50
2	M	345653I003	Rúrka el-inšt PVC tuhá 25, s hrdlom, svetlosivá	m	50,000	0,87	43,50
3	M	345659I031	Príchytky PVC (klip) s čelust'ami 082215 : CL 25, svetlosivá	kus	60,000	0,20	12,00
4	K	210010101	Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, do š.20mm	m	50,000	3,53	176,50
5	M	345710K045	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 20x20 HD (šxv) biela	m	50,000	3,36	168,00
6	K	210010103	Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, šírka nad 40 do 60mm	m	20,000	4,13	82,60
7	M	345710K075	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 40x40 HD (šxv) biela	m	20,000	10,07	201,40
8	K	210010331	Montáž krabice na povrch 1-nás KP, lištová, bez zapojenia,	kus	8,000	2,31	18,48
9	M	345616K002	Panelová krabica s viečkom	kus	8,000	1,68	13,44
10	M	345641G251	Svorka WAGO 2	kus	24,000	0,65	15,60
11	K	210010351	Montáž krabice KR, vrátane zapojenia, vodiče do 4mm <sup>2</sup> , rozvodka IP40-66 (6455-11)	kus	6,000	8,74	52,44
12	M	345620D718	Rozvodná krabica na povrch A8	kus	6,000	1,29	7,74
13	M	3585301E24	Istič 3-pólový 10kA (3MD) 20/B/3 - doplnenie do rozvádzača	kus	1,000	22,40	22,40
14	K	211010006	Osadenie plastovej "hmoždinky", vyvrtanie diery D 8mm, do muriva z ostro pálen. tehál, alebo stredne tvrdého kameňa	kus	520,000	0,77	400,40
15	M	345955K001	Hmoždinka PA plast : HM 8/1 (pre skrutky D4÷5/>45mm)	kus	520,000	0,11	57,20

D D3 210 11 Spínacie, spúšťacie a regulač.ústrojenstvo 76,38

16	K	210111031	Montáž, zásuvka nástenná, zapustená IP55-66, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	kus	6,000	6,01	36,06
17	M	345420L132	Zásuvka 1-nás. IP55 : nástenná, kompletná (BS) s viečkom (oc) sivá	kus	6,000	6,72	40,32

D D4 210 20 Svetidlá a osvetľovacie zariadenia 11 683,90

18	K	210200008-D	Demontáž svetidla žiarovkového resp. žiarovky	kus	84,000	3,06	257,04
19	M	347000O020	C1 -Žiarovka LED 10 W	kus	65,000	5,60	364,00
20	K	210200055-D	Demontáž svetidla zapusteného	kus	26,000	3,06	79,56
21	K	210200455	Montáž, LED svetidlo, prisadené IP20-44, so senzorom, nastavenie časového intervalu	kus	43,000	13,76	591,68
22	M	348912104004	Svetidlo D - LED nástenné s pohybovým snímačom	ks	43,000	32,48	1 396,64
23	K	210200503	Montáž, LED svetidlo, prisadený panel IP20-44, 300x300, D300 (mm)	kus	21,000	13,76	288,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	M	348912103997	Svietidlo G - LED nástenné	ks	21,000	17,92	376,32
25	K	210200512	Montáž, svietidlo, vstavaný LED panel IP20-44, 225x225, D225 (mm)	kus	23,000	13,76	316,48
26	M	348912103995	Svietidlo F - LED zapustené	ks	1,000	31,36	31,36
27	M	348912103996	Svietidlo E - LED zapustené	ks	22,000	19,04	418,88
28	K	210200618	Montáž, svietidlo, vstavaný LED panel IP20-44, 600x600 (mm)	kus	2,000	13,76	27,52
29	M	348912104000	Svietidlo H - LED panel zapustený	ks	2,000	24,64	49,28
30	K	210200627	Montáž, LED svietidlo, závesný panel IP20-44, 300x1200 (mm)	kus	71,000	13,76	976,96
31	M	348912103990	Svietidlo A - LED závesné	ks	71,000	57,12	4 055,52
32	M	34891229326	Lanko pre svietidlá	m	150,000	5,60	840,00
33	M	34891229327	Roh	ks	8,000	11,20	89,60
34	M	34891229328	Rovné diely	ks	8,000	4,48	35,84
35	K	210200652	Montáž, LED svietidlo, prisadený panel IP54-66, 300x1200 (mm)	kus	5,000	13,76	68,80
36	M	348912104003	Svietidlo M - LED prachotes	ks	5,000	38,08	190,40
37	K	210200743-R	Montáž, závesné svietidlo, - luster	kus	2,000	4,55	9,10
38	M	348912103991	Svietidlo B - závesné	ks	2,000	106,40	212,80
39	K	210201020-D	Demontáž žiarivkových svietidiel - prisadené	kus	86,000	3,06	263,16
40	M	3472000017-01	Žiarovka LED 3,5W -2pínová [G9]	kus	48,000	3,36	161,28
41	K	211200101-D	Demontáž, svietidlo núdzové, IP20-44	kus	16,000	3,06	48,96
42	K	211200101	Montáž, svietidlo núdzové, IP20-44	kus	16,000	13,76	220,16
43	M	348912104008	Svietidlo typ N	ks	16,000	19,60	313,60

**D D5 210 8 Vodiče, šnúry a káble medené 300,40**

44	K	210810045	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x1,5	m	50,000	1,38	69,00
45	M	341203M100	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5	m	50,000	0,58	29,00
46	K	210810046	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x2,5	m	50,000	1,38	69,00
47	M	341203M110	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5	m	50,000	0,90	45,00
48	K	210810057	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x4-16	m	20,000	1,79	35,80
49	M	341203M320	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x4	m	20,000	2,63	52,60

**D D6 213 2 PPV a HZS 2 128,00**

50	K	213290015,	Drobné murárske vysprávky a sadrovanie	hod	20,000	16,80	336,00
51	M	5854000E04	Sadra biela, balenie 1kg	balenie	10,000	16,80	168,00
52	K	213290058	Dozbrojenie rozvádzača	hod	2,000	28,00	56,00
53	K	213290070.1	Vymeriavanie svietidiel	hod	40,000	16,80	672,00
54	K	213291000.01	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	40,000	22,40	896,00

# ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia budovy MsÚ, Petzvalova 18, Spišská Belá

Objekt:

2. - 2. etapa

Časť:

**23-32-01 - Aktivity A**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto spišská Belá

Projektant:

Zhotoviteľ:

SOAR sk, e.a., Žilina

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**96 315,28**

D HSV Práce a dodávky HSV 36 258,65

D 1 Zemné práce 3 644,60

1	K	113106121.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	60,000	1,86	111,60
2	K	113107123.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	60,000	14,15	849,00
3	K	131201102.S	Odkopanie objektu po zákaldovú konštrukciu, v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	200,000	12,87	2 574,00
VV			50*4		200,000		
VV			Súčet		200,000		
4	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	200,000	0,55	110,00

D 2 Zakladanie 597,85

5	K	212756125.S	Tratívydy z flexodrenážnych rúr s odvetraním a napojením na verejnú kanalizáciu, DN 200	m	55,000	10,87	597,85
---	---	-------------	---	---	--------	-------	--------

D 5 Komunikácie 1 645,46

6	K	594511111.S	Okapový chodník z bet.prídlažby, kladený na sucho zapustený pod vápennú omietku na fasáde	m2	21,500	32,84	706,06
VV			43*0,5		21,500		
VV			Súčet		21,500		

7	K	596911142.S	Opätovné kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 50 do 100 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	55,000	17,08	939,40
---	---	-------------	--	----	--------	-------	--------

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 20 909,21

8	K	611462702	Vnútoraná sanačná omietka stropov BAUMIT NHL prednástre, ručné nanášanie, krytie 100%	m2	145,194	11,63	1 688,61
9	K	611462711	Vnútoraná sanačná omietka stropov BAUMIT NHL ručná, jadrová, ručné nanášanie, hr. 20 mm	m2	133,224	35,55	4 736,11
10	K	612462702	Vnútoraná sanačná omietka stien BAUMIT NHL prednástre, ručné nanášanie, krytie 100%	m2	184,742	10,24	1 891,76
11	K	612462711	Vnútoraná sanačná omietka stien BAUMIT NHL ručná, jadrová, ručné nanášanie, hr. 20 mm	m2	176,974	33,21	5 877,31
12	K	631582001.S	Násyp zo štrku z penového skla (sklopenový granulát)	m3	36,259	164,63	5 969,32
VV			(26+25,2+24,34)*1,2*0,4		36,259		
VV			Súčet		36,259		

13	K	631582001.S_1	Násyp zo štrku z penového skla medzi drevené vankúše	m3	4,532	164,63	746,10
VV			75,54*0,06		4,532		
VV			Súčet		4,532		

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 9 461,53

14	K	965043341.S	Búranie betónového podkladu hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2,	m3	7,554	80,26	606,28
VV			(26+25,2+24,34)*0,1		7,554		
VV			Súčet		7,554		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	968081115.S	Demontáž okien plastových s vnútorným a exteriérovým parapetom, 1 bm obvodu - 0,007t	m	187,293	4,63	867,17
16	K	968081116.S	Demontáž dverí plastových vchodových, 1 bm obvodu - 0,012t	m	5,115	4,63	23,68
17	K	978011191.S	Kompletné otlčenie navlhnutých omietok stropov vnútorných vápenných, -0,05000t	m2	145,194	3,96	574,97
18	K	978013191.S	Kompletné otlčenie navlhnutých omietok stien vnútorných vápenných v 100 % rozsahu, -0,04600t	m2	184,742	3,12	576,40
19	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	66,553	11,44	761,37
20	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	66,553	0,31	20,63
21	K	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	66,553	10,94	728,09
22	K	979087113	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	66,553	19,68	1 309,76
23	K	979089612	Poplatok za skladovanie stavebnej sute	t	66,553	60,00	3 993,18

D PSV Práce a dodávky PSV 60 056,63

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 2 262,50

24	K	711170090	Delta Floraxx Top - hydroakumulačný a drenážny pás s integrovanou geotextíliou	m2	150,000	2,47	370,50
25	K	711170190	Delta Floraxx - hydroakumulačný a drenážny pás	m2	172,000	11,00	1 892,00

VV 43\*4 172,000  
VV Súčet 172,000

D 766 Konštrukcie stolárske 50 682,55

58	K	766621267.S	Montáž okien drevených s montážnymi páskami, vnútorný drevený parapet 20m2, vonkajší parapet š.260mm, Hliníkové koncovky	m	190,000	54,88	10 427,20
59	M	283290006700.S	Tesniaca vzduchotesná fólia s variabilným difúznym odporom, š. 70 mm, dl. 50 mm, pre lepenie fólie na rám okna, tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva	m	399,000	2,24	893,76
28	K	766621402.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými páskami paropriepustnými, s parapetom a dopravou	m	10,000	21,00	210,00

VV 10 10,000  
VV Súčet 10,000

29	M	611410007000.S	O1_Plastové okno jednokridlové OS, vxš 1100x1100 mm, izolačné trojsklo, parapet vonkajší vnútorný	ks	1,000	260,96	260,96
60	M	611110001900.S	O2_Drevené okno jednokridlové OS, vxš 600x1100 mm, izolačné trojsklo 4-18-4-16-4, U=0,6 TGI, materiál drevena, Profil IV88	ks	2,000	465,92	931,84
61	M	611110005800.S	O4_Drevené okno jednokridlové OS, vxš 900x1400 mm, izolačné trojsklo 4-18-416-4, U=0,6 TGI, materiál drevena, Profil IV88	ks	7,000	824,32	5 770,24
62	M	611110005700.S	O3_Drevené okno jednokridlové OS, vxš 950x1450 mm, izolačné trojsklo 4-18-416-4, U=0,6 TGI, materiál drevena, Profil IV88	ks	1,000	846,72	846,72
63	M	611110005900.S	O5_Drevené okno jednokridlové OS, vxš 950x1500 mm, izolačné trojsklo 4-18-416-4, U=0,6 TGI, materiál drevena, Profil IV88	ks	6,000	854,56	5 127,36
64	M	611110000700.S	O6_Drevené okno jednokridlové OS, vxš 550x1130 mm, izolačné trojsklo 4-18-416-4, U=0,6 TGI, materiál drevena, Profil IV88	ks	2,000	461,44	922,88
65	M	611110005600.S	O7_Drevené okno jednokridlové OS, vxš 900x1350 mm, izolačné trojsklo 4-18-416-4, U=0,6 TGI, materiál drevena, Profil IV88	ks	1,000	814,24	814,24
66	M	611110005800.S _1	O8_Drevené okno jednokridlové OS, vxš 920x1400 mm, izolačné trojsklo 4-18-416-4, U=0,6 TGI, materiál drevena, Profil IV88	ks	1,000	831,04	831,04
67	M	611110005900.S _1	O9_Drevené okno jednokridlové OS, vxš 950x1520 mm, izolačné trojsklo 4-18-416-4, U=0,6 TGI, materiál drevena, Profil IV88	ks	6,000	857,92	5 147,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
68	M	611110000700.S _1	O10_Drevené okno jednokrídlové OS, vxš 550x1120 mm, izolačné trojsklo 4-18-416-4, U=0,6 TGI, materiál drevina, Profil IV88	ks	1,000	460,32	460,32
69	M	611110000800.S _1	O11_Drevené okno jednokrídlové OS, vxš 550x1100 mm, izolačné trojsklo 4-18-416-4, U=0,6 TGI, materiál drevina, Profil IV88	ks	1,000	460,32	460,32
70	M	6111100008400.S	O12_Drevené okno jednokrídlové OS, vxš 1150x1550 mm, izolačné trojsklo 4-18-416-4, U=0,6 TGI, materiál drevina, Profil IV88	ks	6,000	906,08	5 436,48
71	M	6111100008300.S	O13_Drevené okno jednokrídlové OS, vxš 1130x1480 mm, izolačné trojsklo 4-18-416-4, U=0,6 TGI, materiál drevina, Profil IV88	ks	6,000	889,28	5 335,68
42	M	611410008900.S _D1	D1_Hliníkové vchodové dvere, dvojkrídlové pravé, otváracé krídlo 800mm, vxš 1350x2200 mm, izolačné prevedenie, kľučka-guľa	ks	1,000	2 190,72	2 190,72
43	M	553410061510.S _1	Brána sekcionálna zateplená pozink farebný s elektrickým pohonom, hrúbka panelu 40 mm, vxš 2000x2250 mm	ks	1,000	1 450,40	1 450,40
44	M	553410061675.S	Brána sekcionálna zateplená pozink farebný s elektrickým pohonom a integrovanými dverami, hrúbka panelu 40 mm, vxš 2200x4500 mm	ks	1,000	3 108,00	3 108,00
45	K	998766102.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,897	29,98	56,87
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							110,60
46	K	767658801.S	Demontáž brány zdvíhacej s elektro pohonom plochy do 6 m2, -0,243t	ks	1,000	51,61	51,61
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
47	K	767658802.S	Demontáž brány zdvíhacej s elektro pohonom plochy nad 6 do 9 m2, -0,281t	ks	1,000	58,99	58,99
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
D 775 Podlahy vlysové a parketové							6 113,38
48	K	775540020.S	Montáž palubovej podlahy masívnej, klincovaním	m2	90,648	12,65	1 146,70
	VV		75,54*1,2		90,648		
	VV		Súčet		90,648		
49	M	611920005200.S	Drevené obloženie palubovka, hrúbka 25 mm, šírka 300 mm, mäkké drevo	m2	92,461	27,31	2 525,11
	VV		90,648*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		92,461		
	VV		Súčet		92,461		
50	K	775550010.S	Montáž dvojstranne rezaných drevených vankúšov 60x100mm, položené voľne na geotextíliu, /podlepené lepenkovými pásmi/	m2	37,770	3,42	129,17
	VV		75,54*0,5		37,770		
	VV		Súčet		37,770		
51	M	605480000500.S	Rezivo stavebné zo smreku prierez 60x100 mm - drevený podlahový rošt - "drevené vankúše", dvojstranne hobľované, bez defektov, hniloby, hrčí	m	159,120	10,91	1 736,00
52	K	775592110.S_1	Montáž geotextílie na obnaženú klenbu	m2	75,540	1,23	92,91
	VV		26+25,2+24,34		75,540		
	VV		Súčet		75,540		
53	M	693110002600.S	Geotextília polypropylénová tkaná 356 g/m2	m2	77,806	2,51	195,29
	VV		75,54*1,03 "Prepočítané koeficientom množstva		77,806		
	VV		Súčet		77,806		
54	K	775592110.S_2	Montáž geotextílie na zhutnené penové sklo	m2	75,540	1,23	92,91
55	M	693110002600.S _2	Geotextília polypropylénová tkaná 356 g/m2	m2	77,806	2,51	195,29
	VV		75,54*1,03 "Prepočítané koeficientom množstva		77,806		
	VV		Súčet		77,806		
D 783 Nátery							887,60
56	K	783617100.S	Nátery drevených parkiet, olejové farby 2x lakovaním	m2	75,540	11,75	887,60



# ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia budovy MsÚ, Petzvalova 18, Spišská Belá

Objekt:

2. - 2. etapa

Časť:

**23-32-01B - Aktivity B**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto spišská Belá

Projektant:

Zhotoviteľ:

SOAR sk, e.a., Žilina

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**140 730,28**

D HSV Práce a dodávky HSV 43 163,83

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 445,03

1	K	342273160	Priečky z tvárnic PORFIX hr. 200 mm P2-500 hladkých, na MVC a lepidlo PORFIX (200x250x500)	m2	6,970	63,85	445,03
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

VV 1,7\*2,05\*2 6,970  
VV Súčet 6,970

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 24 789,64

2	K	611421331.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov rovných a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % štukových	m2	300,000	4,63	1 389,00
3	K	612421331.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % štukových	m2	780,000	3,38	2 636,40
4	K	622423521.S	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti III - 50 % opravovanej plochy	m2	700,000	7,97	5 579,00
60	K	622491356	Fasádna farba prírodná vápenná, PCI Multitop FK, dvojnásobná, vo viacerých odtieňoch	m2	1 319,000	5,68	7 491,92

VV 475+250+379+215 1 319,000  
VV Súčet 1 319,000

5	K	632451601.S	Oprava_schodisk: Ochranný antikoročný náter na báze cementu na výstuž hr. 1 mm	m2	5,000	7,28	36,40
6	K	632451620.S	Oprava_schodisk: Sanácia betónovej konštrukcie opravnou (reprofiláčnou) maltou na betón a murivo hr. 3 mm	m2	15,000	8,55	128,25
7	K	632451641.S	Oprava_schodisk: Sanácia betónovej konštrukcie jemnou opravnou (reprofiláčnou) maltou na betón hr. 10 mm	m2	15,000	27,62	414,30
8	K	632451660.S	Oprava schodisk_Sanácia betónovej konštrukcie hrubou opravnou (reprofiláčnou) maltou na betón hr. 30 mm	m2	15,000	70,04	1 050,60
9	K	632458534	Cementová samonivelizačná stierka CEMIX Nivela PROFI, ozn. 260, triedy CT-C20-F5, hr. 15 mm	m2	349,900	17,33	6 063,77

VV "1NP" 14,89+18,34+14,12 47,350  
VV "2NP" 29,35+27,2+25,32+32,98 114,850  
VV "3NP" 20,13+16,44+16,63+26,78+5,8+17,09+15,03+20,24+27,05+7,43+15,08 187,700  
VV Súčet 349,900

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 17 929,16

10	K	941942002	Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky nad 10 do 20 m	m2	1 336,650	3,36	4 491,14
11	K	941942802	Demontáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky nad 10 do 20 m	m2	1 336,650	1,12	1 497,05

VV 1336,65 1 336,650  
VV Súčet 1 336,650

12	K	963042819.S	Oprava schodiska:Búranie betónových schodiskových stupňov, -0,07000t	m	72,000	7,45	536,40
----	---	-------------	--	---	--------	------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
13	K	965044201.S	Brúsenie existujúcich betónových podkladov podláh (očistenie od disperzného lepidla), zbrúsenie hrúbky do 3 mm	m2	349,900	4,98	1 742,50
	VV		"1NP" 14,89+18,34+14,12		47,350		
	VV		"2NP" 29,35+27,2+25,32+32,98		114,850		
	VV		"3NP"				
	VV		20,13+16,44+16,63+26,78+5,8+17,09+15,03+20,24+27,05+7,43+15,08		187,700		
	VV		Súčet		349,900		
14	K	978011141.S	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	m2	296,025	1,20	355,23
	VV		"1NP" (80,81+(32,44+10,05+26+25,2+24,34)*1,4+47,41*1,4+(7,56+1,49+5,75+2,32+1,51+5,11+2,53+8,22+14,89+18,34+14,12+10,05))*0,3		121,295		
	VV		"2NP" ((10,19+17,74+11,25+26+29,35+27,2)*1,4+33,30+18,21+5,91+3,04+6,63+1,68+2,9+5,43+2,31+25,32+32,98)*0,3		92,440		
	VV		"3NP" (286,12-11,82)*0,3		82,290		
	VV		Súčet		296,025		
15	K	978013141.S	Otlčenie omietok stien a ostení vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	m2	2 593,826	0,96	2 490,07
	VV		"Množstvo určené pomocou aplikácie Výmery."				
	VV		"1NP" ((33,359+15,238+17,422+16,129+11,467+11,054+4,159+3,975+4,908+3,553+3,536+3,522+9,517+13,213)*2,9+4*40,095)*1,2		718,117		
	VV		"2NP" ((21,458+3,419+21,187+21,826+13,800+25,594+24,239+22,174+4,265+4,516+10,058+10,123+7,148+13,347)*2,9+4*42,036)*1,2		908,749		
	VV		"3NP" ((16,426+16,349+18,490+20,884+18,483+15,536+20,802+19,125+16,025+20,497+25,906+13,961+16,286+12,278+10,557+10,471+5,786)*2,9)*1,2		966,960		
	VV		VV0008				
	VV		Súčet		2 593,826		
16	K	978015361.S	Otlčenie omietok vonkajších stien a ostení, s vyškrábaním škrár, očistením muriva, v rozsahu do 50 %, -0,02900t	m2	700,000	1,56	1 092,00
	VV		1400*0,5		700,000		
	VV		Súčet		700,000		
17	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	62,958	0,31	19,52
18	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	62,958	10,94	688,76
19	K	979087113	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	62,958	19,68	1 239,01
20	K	979089612	Poplatok za skladovanie stavebnej sute	t	62,958	60,00	3 777,48
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>97 566,45</b>
<b>D 764 Konštrukcie klampiarske</b>							<b>12 834,06</b>
21	K	764312822.S	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl 2000 x 670 mm, do 30st., -0,00751t	m2	12,258	6,14	75,26
22	K	764313281.S	Krytiny hladké z pozinkovaného farbeného PZf plechu, zo zvitkov šírky 670 mm, sklon do 30°	m2	13,000	32,90	427,70
23	K	764348202.S	Snehové zachytávače z pozinkovaného PZ plechu, dvojradové	m	144,000	24,24	3 490,56
	VV		120*1,2		144,000		
	VV		Súčet		144,000		
24	K	764351810.S	Demontáž žľabov pododkvap. štvorhranných rovných, oblúkových, do 30° rš 250 a 330 mm, -0,00347t	m	121,183	1,23	149,06
25	K	764352427.S	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	172,800	30,09	5 199,55
	VV		144*1,2		172,800		
	VV		Súčet		172,800		
26	K	764359413.S	Kotlík kónický z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom od 125 do 150 mm	ks	8,000	21,98	175,84
27	K	764359810.S	Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žľabu do 30st., -0,00110t	ks	8,000	1,23	9,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	764430410.S	Oplechovanie muriva z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	5,000	12,97	64,85
29	K	764430810.S	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš do 250 mm, -0,00142t	m	4,200	1,23	5,17
	VV		2*2,1		4,200		
	VV		Súčet		4,200		
30	K	764454454.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 120 mm	m	70,500	44,00	3 102,00
31	K	764454802.S	Demontáž dažďových zvodov	m	70,500	1,23	86,72
	VV		3*13,5+3*10		70,500		
	VV		Súčet		70,500		
32	K	998764102.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,822	57,80	47,51
D 766			Konštrukcie stolárske				16 198,29
33	K	766211710.S	Opätovná montáž, prebrúsených a namorených pôvodných drevených madiel,	m	32,520	30,73	999,34
34	K	766211811.S	Demontáž madiel schodiskových drevených -0,0019t	m	32,520	2,09	67,97
	VV		(3*2+2,3+4,8+4,1+5,2+2,5+2,2)*1,2		32,520		
	VV		Súčet		32,520		
35	K	766411812.S	Demontáž obloženia stien drevenými panelmi, veľ. nad 1,5 m2, -0,02465t	m2	205,328	2,68	550,28
36	K	766414133.S	Montáž oblož. stien, stíпов a pilierov 3D lamelových akustickými panelmi na podkonštrukcii s absorbčnou PET plsťou, lamely olejovaný dub, veľ. nad 1,5 m2	m2	120,000	118,26	14 191,20
37	K	766417111.S	Montáž obloženia stien, stíпов a pilierov podkladový rošt	m	210,000	1,80	378,00
	VV		70*3		210,000		
	VV		Súčet		210,000		
38	M	605110000100.S	Dosky a fošne z mäkkého reziva neopracované neomietané akost' I	m3	0,026	406,68	10,57
39	K	998766102.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,031	29,98	0,93
D 771			Podlahy z dlaždíc				4 587,54
40	K	771271108.S_1	Montáž obkladov schodiskových stupňov dlaždicami s vymývaného betónu, do malty veľ. 300 x 600 mm	m2	40,000	65,00	2 600,00
41	M	592410000200.S	Podstupnica a stupnica betónová, rozmer 600x300x25 mm	ks	265,005	7,50	1 987,54
	VV		45*5,889 "Prepočítané koeficientom množstva		265,005		
	VV		Súčet		265,005		
D 776			Podlahy povlakové				21 805,07
42	K	776401800.S	Demontáž PVC a kober. soklíkov	m	343,070	1,17	401,39
	VV		"Množstvo určené pomocou aplikácie Výmery.				
	VV		"1NP"(20,555+20,314+20,067+14,828+16,953+15,752)		108,469		
	VV		"2NP"+(20,05+20,623+22,903+20,873)		84,449		
	VV		"3NP"+(15,679+19,921+9,611+15,38+18,355+15,697+17,745+20,044+17,72)		150,152		
	VV		VV0001				
	VV		Súčet		343,070		
43	K	776411000.S	Lepenie podlahových lišt soklových	m	343,070	3,29	1 128,70
	VV		"Množstvo určené pomocou aplikácie Výmery.				
	VV		"1NP"(20,555+20,314+20,067+14,828+16,953+15,752)		108,469		
	VV		"2NP"+(20,05+20,623+22,903+20,873)		84,449		
	VV		"3NP"+(15,679+19,921+9,611+15,38+18,355+15,697+17,745+20,044+17,72)		150,152		
	VV		VV0001				
	VV		Súčet		343,070		
44	M	283410017900	Soklová PVC lišta DSL 60, ochranný lem 5 mm, BRENO	m	346,501	1,95	675,68
	VV		343,07*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		346,501		
	VV		Súčet		346,501		
45	K	776470010.S	Lepenie a rezanie podlahových soklov z koberca	m	51,616	4,62	238,47
46	M	697410001900_S	Koberec všivany PROMINENT, trieda záťaž 33, BRENO	m2	5,265	31,49	165,79
	VV		51,616*0,102 "Prepočítané koeficientom množstva		5,265		
	VV		Súčet		5,265		
47	K	776511810.S	Odstránenie PVC podláh a kobercov z nášľapnej plochy lepených bez podložky, -0,00100t	m2	425,440	2,37	1 008,29
48	K	776541200.S	Položenie podláh vinylových, spoj click	m2	368,890	7,39	2 726,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			"1NP" 14,89+18,34+14,12+26+25,2+24,34		122,890		
VV			"2NP" 25,32+32,98		58,300		
VV			"3NP"				
VV			20,13+16,44+16,63+26,78+5,8+17,09+15,03+20,24+27,05+7,43+15,08		187,700		
VV			Súčet		368,890		
49	M	284110004520	Podlaha PVC heterogénna, LVT vinylové dielce, Starfloor click 55, trieda záťaže 33, TARKETT	m2	379,957	34,50	13 108,52
VV			368,89*1,03 "Prepočítané koeficientom množstva		379,957		
VV			Súčet		379,957		
50	K	776572310.S	Lepenie textilných podláh - kobercov z pásov	m2	67,860	8,17	554,42
VV			(29,35+27,2)*1,2		67,860		
VV			Súčet		67,860		
51	M	697410001900	Koberiec všivávaný PROMINENT, trieda záťaže 33, BRENO	m2	71,253	25,23	1 797,71
VV			67,86*1,05 "Prepočítané koeficientom množstva		71,253		
VV			Súčet		71,253		
D	783		Nátery				26 336,48
52	K	783103812.S	Odstránenie starých náterov, hrdze a vtáčieho trusu z povrchu strechy, oceľovou kefou	m2	1 417,605	1,47	2 083,88
53	K	783521900.S	Oprava náterov klampiar.konstr. syntetické na vzduchu schnúce jednonásobné - 35µm	m2	1 420,000	3,17	4 501,40
VV			1420		1 420,000		
VV			Súčet		1 420,000		
54	M	471620000010_1	Šikmá schodisková plošina V6S, pre bezbarierový prístup do objektu kinosály	ks	1,000	19 751,20	19 751,20
D	784		Maľby				15 805,01
55	K	784410010.S	Oblepenie vypínačov, zásuviek páskou výšky do 3,80 m	ks	200,000	0,37	74,00
56	K	784410120.S	Penetrovanie jednonásobné hrubozrnných,savých podkladov výšky do 3,80 m	m2	3 586,748	1,73	6 205,07
57	K	784418012.S	Zakrývanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodisku	m2	350,000	0,88	308,00
58	K	784422273.S	Maľby vápenné základné dvojnásobné, ručne nanášané na hrubozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	3 586,748	2,57	9 217,94
VV			"1NP" (80,81+(32,44+10,05+26+25,2+24,34)*1,4+47,41*1,4+(7,56+1,49+5,75+2,32+1,51+5,11+2,53+8,22+14,89+18,34+14,12+10,05))		404,316		
VV			"2NP" ((10,19+17,74+11,25+26+29,35+27,2)*1,4+33,30+18,21+5,91+3,04+6,63+1,68+2,9+5,43+2,31+25,32+32,98)		308,132		
VV			"3NP" (286,12-11,82)		274,300		
VV			"steny" 2600		2 600,000		
VV			Súčet		3 586,748		

# ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia budovy MsÚ, Petzvalova 18, Spišská Belá

Objekt:

2. - 2. etapa

Časť:

23-32-01B - Aktivity B

Úroveň 3:

**01 - BLESKOZVOD A UZEMNENIE**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto spišská Belá

Projektant:

Zhotoviteľ:

SOAR sk, e.a., Žilina

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**8 648,73**

D M Práce a dodávky M

**8 648,73**

D 21-M Elektromontáže

**4 806,47**

1	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm <sup>2</sup> vrátane izolácie spojov	m	85,000	2,76	234,60
2	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	80,750	2,77	223,68
3	K	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový Ø 8-10	m	20,000	2,76	55,20
4	M	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	12,500	2,55	31,88
5	M	245190000150.S	Asfalt v spreji	ks	3,000	11,20	33,60
6	K	210220800.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový Ø 8-10 mm	m	220,000	2,76	607,20
7	M	354410064200.S	Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al	kg	30,800	8,15	251,02
8	K	210220293.S	Tvarovanie vedenia na povrchu - Pomocný zvod PZ 10 - 1,0 m	ks	8,000	3,62	28,96
9	K	210220204.S	Zachytávacia tyč FeZn bez osadenia JP 15	ks	1,000	5,76	5,76
10	M	354410023100.S	Tyč zachytávacia FeZn označenie JP 15	ks	1,000	11,34	11,34
11	K	210220240.S	Svorka FeZn k zachytávacej, uzemňovacej tyči SJ 01	ks	1,000	2,30	2,30
12	M	354410001500.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	1,000	2,05	2,05
13	K	210220105.S	Podpery vedenia FeZn PV 01	ks	60,000	2,48	148,80
14	M	354410031900.S	Podpera vedenia FeZn označenie PV 01	ks	60,000	0,96	57,60
15	M	311310008520.S	Hmoždinka 12x160 rámová KPR	ks	60,000	0,24	14,40
16	K	210220613.1.S	Podpery vedenia Rd 6-10	ks	110,000	2,76	303,60
17	M	354410049000.1.S	Podpera vedenia Rd 6-10	ks	110,000	8,96	985,60
18	K	210220243.S	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	90,000	2,30	207,00
19	M	354410003400.S	Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s príloškou	ks	90,000	0,74	66,60
20	K	210220241.S	Svorka FeZn krížová SK	ks	1,000	2,30	2,30
21	M	354410002500.S	Svorka FeZn krížová označenie SK	ks	1,000	1,36	1,36
22	K	210220246.S	Svorka FeZn na odkvapový žlab SO	ks	6,000	2,30	13,80
23	M	354410004200.S	Svorka FeZn odkvapová označenie SO	ks	6,000	1,70	10,20
24	K	210220247.S	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	6,000	2,30	13,80
25	M	354410004300.S	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	6,000	2,03	12,18
26	K	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	16,000	2,30	36,80
27	M	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	16,000	1,58	25,28
28	K	210220260.S	Ochranný uholník FeZn OU	ks	6,000	9,78	58,68
29	M	354410053400.S	Uholník ochranný FeZn označenie OU 2 m	ks	6,000	8,78	52,68
30	K	210220265.S	Držiak ochranného uholníka FeZn univerzálny DOU	ks	12,000	3,58	42,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	M	354410054050.S	Držiak FeZn ochranného uholníka	ks	12,000	3,17	38,04
32	M	311310008530.S	Hmoždinka 12x180 rámová KPR	ks	12,000	0,25	3,00
33	K	210293015.S	Označiť jednotlivé zvody číselnými štítkami	ks	6,000	3,44	20,64
34	M	354410064700.S	Štítok orientačný nerezový na zvody 1 - 6	ks	6,000	0,90	5,40
35	K	210220051.S	Montáž výstražných tabuliek upozornenie na krokové napätie pri búrke v okruhu 3m	ks	6,000	2,76	16,56
36	M	369160002416.O	Tabuľka pvc 105x150mm (počas búrky je zakazané zdržiavať sa pri zvodoch do vzdial. 3m)	ks	6,000	5,60	33,60
51	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	5,000	17,92	89,60
54	K	MV	Murárske výpomoci	%	5,000	33,60	168,00
55	K	PD-R	Presun dodávok	%	5,000	17,92	89,60
56	K	PM	Podružný materiál	%	5,000	17,92	89,60
57	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	5,000	30,24	151,20
42	K	R	Merania, revízia bleskozvodu s vydaním správy	ks	1,000	560,00	560,00

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 3 842,26

43	K	000200011.S	Prieskumné práce - Vytýčenie inžinierskych sieti	m	85,000	3,36	285,60
44	K	113106611.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, -0,2600 t	m2	42,500	4,88	207,40
45	K	113107141.S	Odstánenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,12500t	m2	42,500	2,93	124,53
46	K	113107131.S	Odstánenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	42,500	18,03	766,28
47	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	85,000	13,76	1 169,60
48	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	85,000	2,24	190,40
49	K	460700001.S	Zhutnenie zeminy vo výkope do 50cm	m	85,000	0,35	29,75
50	K	596911221.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby pozemných komunikácií hr. 80 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 50 mm	m2	42,500	17,24	732,70
52	K	MD 1	Mimostavenisková doprava	%	5,000	33,60	168,00
53	K	MV	Murárske výpomoci	%	5,000	33,60	168,00